

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201741954**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 56329533 MERKEL1**
Rang po polubraći SI (GZW): **588 / 626**
MG: **A2A2 MSM+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2201163999**

Datum rođenja: **25.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 52264839 HIAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **529 / 626**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-2	75	105	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-3	84	99	-2	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	102	-1	35
	fitnes	g	100	-1	79	106	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	81	109	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-84	-107	77	-117	-89	35
	dnevna kol. masti	g	2.8	-3.5	76	0.7	-3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.3	-4.5	75	-3	-4	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.01	76	0.07	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	75	0.01	-0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	74	101	-2	35
	randman	g	100	0	73	101	0	35
	klase mesa	g	107	1	72	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	1	67	103	0	31
	perzistencija	g	100	0	76	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	81	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	101	-1	76	104	0	34
	protok mlijeka	g	106	0	83	98	-1	35
	mastitis	g	104	-1	55	104	-2	27
	ciste	g	96	0	61	101	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	95		59	100		29
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	67	108	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	101	0	34
	vitalnost	g	108	0	70	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	61	105	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	79	100	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	67	109	2	33
	skupna ocj. noge	g	121	1	61	118	1	31
	skupna ocj. vime	g	97	-1	80	105	0	35
	visina križa	g	101	-1	77	100	-1	36
	duljina leđa	g	102	0	71	103	0	34
	širina zdjelice	g	92	-1	69	96	0	34
	dubina trupa	g	104	0	68	102	0	33
	položaj zdjelice	g	96	1	72	98	0	34
	kut skoč. zgloba	g	92	0	72	93	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	72	106	1	34
	putice	g	117	0	67	114	0	33
	visina papaka	g	113	0	57	111	0	29
	dulj. pred. vimena	g	108	1	68	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	69	99	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201741954**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 56329533 MERKEL1**
Rang po polubraći SI (GZW): **588 / 626**
MG: **A2A2 MSM+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2201163999**

Datum rođenja: **25.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 52264839 HIAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **529 / 626**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	2	71	111	3	34
	susp. ligament	g	97	-2	65	97	-1	32
	dubina vimena	g	97	-1	76	106	1	35
	duljina sisa	g	102	0	80	104	0	36
	debljina sisa	g	106	0	70	100	0	34
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	83	0	83	91	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	98	1	34
	čistoća vimena	g	98	0	69	100	1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		67	104		31

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2508 i 2504
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova