

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): **565 / 592**
MG: **A2A2 MSM+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 2201163999**

Datum rođenja: **25.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 52264839 HIAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **482 / 592**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	73	107	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	83	101	0	38
	indeks mesnatosti	g	104	0	72	103	0	34
	fitnes	g	101	0	78	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	80	110	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	23	0	74	-28	0	33
	dnevna kol. masti	g	6.3	0	74	3.7	0	33
	dnevna kol. bjelancevina	g	3.2	0	73	1	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	74	0.06	0	33
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.03	0	73	0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	g	100	0	73	103	0	34
	randman	g	100	0	72	101	0	34
	klase mesa	g	106	0	70	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	67	103	0	31
	perzistencija	g	100	0	74	97	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	79	105	0	37
	broj somatskih stanica	g	102	0	74	104	0	33
	protok mlijeka	g	106	0	81	99	0	34
	mastitis	g	105	0	54	106	0	27
	ciste	g	96	0	60	101	0	28
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95		57	101		28
	plodnost	g	101	0	67	108	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	101	0	34
	vitalnost	g	108	0	70	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	60	106	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	77	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	64	107	0	30
	skupna ocj. noge	g	120	0	58	117	0	28
	skupna ocj. vime	g	98	0	79	105	0	34
	visina križa	g	102	0	74	101	0	33
	duljina leđa	g	102	0	68	103	0	31
	širina zdjelice	g	93	0	66	96	0	31
	dubina trupa	g	104	0	65	102	0	30
	položaj zdjelice	g	95	0	70	98	0	31
	kut skoč. zgloba	g	92	0	70	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	70	105	0	31
	putice	g	117	0	64	114	0	30
	visina papaka	g	113	0	54	111	0	27
	dulj. pred. vimena	g	107	0	65	103	0	30
	dulj. zad. vimena	g	102	0	66	99	0	31

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): 565 / 592
MG: A2A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201163999

Datum rođenja: 25.12.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 52264839 HIAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 482 / 592
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	69	108	0	31
	susp. ligament	g	99	0	62	98	0	30
	dubina vimena	g	98	0	73	105	0	32
	duljina sisa	g	102	0	78	104	0	33
	debljina sisa	g	106	0	67	100	0	31
	smjer zad. sisa	g	103	0	74	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	83	0	82	92	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	72	97	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	66	99	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		66	103		30

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 2505 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	Bezrožnost		M	Pp	životinja bez rogova