

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201594395**
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
Otac: **DE 09 56329533 MERKEL1**
Rang po polubraći **SI (GZW): 59 / 695**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 1201425191**

Datum rođenja: **08.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 54210596 WANG**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 35 / 695**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-2	78	113	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	104	-1	43
	indeks mesnatosti	g	103	-1	75	105	-1	36
	fitnes	g	120	-1	82	112	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	-3	84	114	-3	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	326	13	81	203	-5	41
	dnevna kol. masti	g	5	-1.6	80	6.5	-1.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	0.8	80	5.8	0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.03	80	-0.02	-0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	80	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	104	-1	36
	randman	g	101	-2	76	104	-1	35
	klase mesa	g	102	-2	75	103	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	72	105	-2	34
	perzistencija	g	98	-4	81	96	-4	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-1	85	117	-1	40
	broj somatskih stanica	g	116	0	81	115	-1	38
	protok mlijeka	g	89	1	87	88	0	38
	mastitis	g	119	-1	62	113	-2	31
	ciste	g	101	1	66	99	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	97	-2	64	100	-2	33
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	73	104	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	76	102	0	36
	vitalnost	g	110	0	72	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	82	102	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	107	-1	36
	skupna ocj. noge	g	114	-1	66	114	-1	34
	skupna ocj. vime	g	120	0	84	111	0	37
	visina križa	g	94	-1	79	101	-2	37
	duljina leđa	g	100	0	74	106	-1	36
	širina zdjelice	g	98	1	73	103	0	36
	dubina trupa	g	98	0	72	102	-1	36
	položaj zdjelice	g	96	0	76	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	97	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	108	0	36
	putice	g	103	-1	71	107	0	36
	visina papaka	g	105	-2	63	108	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	1	72	100	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201594395
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 695
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1201425191

Datum rođenja: 08.02.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 54210596 WANG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 695
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	121	-1	75	111	-1	36
	susp. ligament	g	102	1	70	99	0	35
	dubina vimena	g	115	-2	79	112	-1	37
	duljina sisa	g	104	0	83	106	0	37
	debljina sisa	g	88	0	74	99	-1	36
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	94	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	102	-1	37
	čistoća vimena	g	99	1	73	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-2	74	99	-2	34

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 2608 i 2607
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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova