

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): **71 / 545**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1201425191**

Datum rođenja: **08.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 54210596 WANG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **48 / 545**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	73	123	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	115	0	38
	indeks mesnatosti	g	106	0	70	106	0	31
	fitnes	g	121	0	78	117	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	80	123	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	575	0	75	630	0	33
	dnevna kol. masti	g	15.7	0	74	21.3	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0	73	19.7	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	74	-0.06	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	73	-0.03	0	32
3.Meso	neto prirast	g	106	0	71	108	0	31
	randman	g	105	0	71	105	0	31
	klase mesa	g	103	0	69	103	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	108	0	31
	perzistencija	g	96	0	74	97	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	80	119	0	37
	broj somatskih stanica	g	117	0	75	117	0	33
	protok mlijeka	g	88	0	83	90	0	35
	mastitis	g	119	0	55	113	0	27
	ciste	g	102	0	60	102	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	67	111	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	105	0	34
	vitalnost	g	108	0	70	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	61	105	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	106	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	65	106	0	30
	skupna ocj. noge	g	114	0	59	115	0	29
	skupna ocj. vime	g	123	0	80	115	0	34
	visina križa	g	100	0	74	106	0	33
	duljina leđa	g	106	0	68	110	0	31
	širina zdjelice	g	100	0	67	104	0	31
	dubina trupa	g	103	0	66	106	0	30
	položaj zdjelice	g	96	0	70	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	94	0	71	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	71	108	0	32
	putice	g	105	0	65	109	0	30
	visina papaka	g	106	0	56	109	0	28
	dulj. pred. vimena	g	107	0	66	105	0	30
	dulj. zad. vimena	g	105	0	66	101	0	31
	kut pred. vimena	g	122	0	70	112	0	31

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): 71 / 545
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201425191

Datum rođenja: 08.02.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 54210596 WANG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 545
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	63	105	0	30
	dubina vimena	g	118	0	74	114	0	33
	duljina sisa	g	101	0	78	104	0	34
	debljina sisa	g	89	0	68	99	0	31
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	73	106	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	67	100	0	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 2502 i 2501
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