

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): **61 / 626**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1201425191**

Datum rođenja: **08.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 54210596 WANG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 626**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-2	76	120	-3	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	85	111	-3	40
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	107	0	34
	fitnes	g	121	-1	79	116	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	126	-1	82	122	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	503	-25	77	502	-74	35
	dnevna kol. masti	g	12.6	-1.4	77	16.5	-2.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	-2.6	76	14.3	-3.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	77	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.02	76	-0.04	-0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	107	-1	35
	randman	g	105	0	75	105	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	68	108	-1	32
	perzistencija	g	96	-1	77	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	-1	82	118	-1	38
	broj somatskih stanica	g	117	0	77	117	0	35
	protok mlijeka	g	88	0	84	89	-1	36
	mastitis	g	119	-2	57	113	-1	28
	ciste	g	101	-1	62	100	-1	29
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99		61	101		30
	plodnost	g	118	0	68	110	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	106	-2	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	104	0	35
	vitalnost	g	108	0	71	107	-1	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	104	0	30
	skupna ocj. okvir	g	97	-3	80	105	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	68	108	2	33
	skupna ocj. noge	g	115	1	62	116	1	31
	skupna ocj. vime	g	123	1	82	115	1	36
	visina križa	g	97	-2	77	104	-1	36
	duljina leđa	g	104	-1	72	109	0	35
	širina zdjelice	g	97	-2	70	103	-1	34
	dubina trupa	g	102	-1	69	107	1	34
	položaj zdjelice	g	96	0	73	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	95	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	109	2	74	109	2	34
	putice	g	104	0	68	109	1	33
	visina papaka	g	106	-1	59	108	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	106	0	69	105	0	34
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	101	0	34

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): 61 / 626
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201425191

Datum rođenja: 08.02.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 54210596 WANG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 626
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	123	1	73	115	2	34
	susp. ligament	g	104	-1	66	103	-1	33
	dubina vimena	g	117	0	77	115	1	36
	duljina sisa	g	101	-1	81	104	-1	36
	debljina sisa	g	86	-2	71	98	-1	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	105	0	36
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	96	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	111	1	75	106	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	70	101	1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		69	101		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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova