

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201731552
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubraći SI (GZW): 157 / 276
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5200283703

Datum rođenja: 09.10.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 168 / 276
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-1	78	98	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	87	97	-1	41
	indeks mesnatosti	g	96	1	76	97	0	36
	fitnes	g	98	0	83	102	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	84	97	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	176	-38	80	-180	-13	38
	dnevna kol. masti	g	10.6	-2.9	79	-0.4	-1.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	-1.8	79	-5.7	-0.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.01	79	0.09	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	76	97	0	36
	randman	g	98	1	75	96	0	36
	klase mesa	g	98	0	75	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	73	99	1	35
	perzistencija	g	85	-1	79	88	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	84	109	-1	40
	broj somatskih stanica	g	107	-1	80	110	-1	37
	protok mlijeka	g	96	-1	86	95	-1	38
	mastitis	g	103	0	62	105	1	31
	ciste	g	106	2	67	106	1	33
	mimoća kod mužnje	g	101		65	98		33
6.Plodnost	plodnost	g	96	2	73	101	2	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	101	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	99	0	36
	vitalnost	g	106	-1	72	101	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	93	1	68	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	106	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	72	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	103	-1	37
	visina križa	g	104	0	79	107	1	37
	duljina leđa	g	105	0	75	106	0	37
	širina zdjelice	g	109	1	73	106	0	36
	dubina trupa	g	101	1	73	105	1	36
	položaj zdjelice	g	114	0	76	115	0	37
	kut skoč. zgloba	g	89	0	77	91	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	77	94	0	36
	putice	g	106	-1	72	107	-1	36
	visina papaka	g	105	-1	64	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	72	98	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	100	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201731552
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubraći SI (GZW): 157 / 276
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5200283703

Datum rođenja: 09.10.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 168 / 276
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	76	97	0	37
	susp. ligament	g	105	0	71	105	0	36
	dubina vimena	g	96	-1	79	102	0	37
	duljina sisa	g	97	0	83	95	0	38
	debljina sisa	g	112	1	74	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	123	0	80	107	0	37
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	105	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	115	1	78	107	0	37
	čistoća vimena	g	98	-1	73	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		73	97		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 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 s rogovima