

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201649649
Datum zaprimanja uzorka: 07.10.2024
Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201140107

Datum rođenja: 28.07.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 1094 / 1778
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1109 / 1778
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	78	118	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	105	0	35
	fitnes	g	115	1	83	113	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	117	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	34	-17	80	240	-37	36
	dnevna kol. masti	g	10.2	-1.1	79	6.7	-1.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.4	0.3	79	4.9	-0.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	79	-0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	79	-0.04	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	105	0	35
	randman	g	102	0	76	103	0	34
	klase mesa	g	107	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	74	109	0	35
	perzistencija	g	111	-3	79	110	-2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	2	85	107	1	39
	broj somatskih stanica	g	101	2	81	107	1	36
	protok mlijeka	g	100	0	86	99	0	36
	mastitis	g	103	2	64	103	2	33
	ciste	g	104	-1	68	102	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	101		67	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	74	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	110	1	77	106	0	35
	vitalnost	g	110	1	72	107	1	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	82	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	106	-1	36
	visina križa	g	110	1	79	107	0	36
	duljina leđa	g	110	0	75	107	0	36
	širina zdjelice	g	108	0	73	104	0	35
	dubina trupa	g	100	-1	73	99	0	35
	položaj zdjelice	g	106	1	76	110	1	35
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	77	95	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	96	-1	36
	putice	g	110	-1	72	112	0	35
	visina papaka	g	107	-1	64	109	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201649649
Datum zaprimanja uzorka: 07.10.2024
Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201140107

Datum rođenja: 28.07.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 1094 / 1778
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1109 / 1778
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	73	99	-1	35
	kut pred. vimena	g	97	-1	76	100	1	35
	susp. ligament	g	100	0	71	101	0	35
	dubina vimena	g	103	0	79	106	-1	36
	duljina sisa	g	88	-1	83	91	0	36
	debljina sisa	g	98	1	74	96	1	36
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	103	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	78	98	0	36
	čistoća vimena	g	101	-1	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		74	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