

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201490584
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 245660538

Datum rođenja: 15.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 10 9171 622
WORLDWIDE

Rang po polubraći SI (GZW): 169 / 248
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 139 / 248
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	103	0	77	103	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	99	0	40
	indeks mesnatosti	g	94	0	74	95	-2	34
	fitnes	g	104	0	82	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	104	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	352	15	79	137	12	37
	dnevna kol. masti	g	-3.4	0.2	79	-3.4	-0.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	-0.2	78	0.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.11	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	78	-0.05	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	94	1	75	96	-1	34
	randman	g	95	0	74	96	0	34
	klase mesa	g	97	0	73	97	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	72	104	-1	34
	perzistencija	g	104	0	79	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	83	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	-1	79	102	-1	36
	protok mlijeka	g	112	1	85	106	0	36
	mastitis	g	110	0	60	105	-1	30
	ciste	g	100	1	66	101	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	101		63	102		31
6.Plodnost	plodnost	g	99	2	72	107	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	75	98	-1	35
	vitalnost	g	97	0	70	95	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	96	1	67	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	70	95	0	34
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	104	1	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	107	0	35
	visina križa	g	98	-1	78	101	0	35
	duljina leđa	g	100	0	73	103	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	72	100	0	34
	dubina trupa	g	104	1	71	105	1	34
	položaj zdjelice	g	101	-1	74	101	0	34
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	75	98	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	75	100	0	34
	putice	g	104	1	70	104	1	34
	visina papaka	g	96	1	60	97	1	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	108	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201490584
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 245660538

Datum rođenja: 15.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 10 9171 622
WORLDWIDE

Rang po polubraći SI (GZW): 169 / 248
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 139 / 248
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	108	0	34
	kut pred. vimena	g	108	0	74	103	0	34
	susp. ligament	g	96	-1	68	104	-1	34
	dubina vimena	g	100	1	78	99	1	35
	duljina sisa	g	89	-1	81	91	-1	35
	debljina sisa	g	92	0	73	92	0	35
	smjer zad. sisa	g	91	1	78	100	1	35
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	103	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	99	-1	34
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		70	105		32

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima