

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201609494
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1200928105

Datum rođenja: 24.05.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 3833 / 5750
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4675 / 5750
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	107	0	35
	fitnes	g	110	0	82	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	111	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	791	-36	79	508	19	36
	dnevna kol. masti	g	-0.6	-2.7	79	0	-2	36
	dnevna kol. bjelancevina	g	15.9	0.2	78	11	1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.38	-0.02	79	-0.24	-0.03	36
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.13	0.02	78	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	99	1	35
	randman	g	114	0	75	111	0	35
	klase mesa	g	107	0	73	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	104	-1	36
	perzistencija	g	93	-2	79	97	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	106	1	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	109	1	36
	protok mlijeka	g	108	1	86	107	-1	37
	mastitis	g	104	-1	63	105	-2	34
	ciste	g	110	0	67	107	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	93		66	94		35
6.Plodnost	plodnost	g	114	1	73	110	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	105	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	76	99	0	36
	vitalnost	g	99	-1	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	103	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	82	97	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	91	0	36
	skupna ocj. noge	g	116	0	66	117	1	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	101	-1	36
	visina križa	g	95	0	79	101	1	36
	duljina leđa	g	91	-1	74	98	0	36
	širina zdjelice	g	89	-1	73	94	0	36
	dubina trupa	g	94	1	72	94	0	36
	položaj zdjelice	g	92	1	76	95	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	108	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	76	116	-1	36
	putice	g	107	-1	71	107	-1	36
	visina papaka	g	104	0	63	107	1	35
	dulj. pred. vimena	g	108	1	72	106	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201609494
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1200928105

Datum rođenja: 24.05.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 3833 / 5750
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4675 / 5750
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	119	1	72	112	0	36
	kut pred. vimena	g	96	1	75	92	0	36
	susp. ligament	g	102	1	70	104	1	36
	dubina vimena	g	90	0	79	97	-1	36
	duljina sisa	g	100	-1	82	100	0	36
	debljina sisa	g	99	0	74	98	-1	36
	smjer zad. sisa	g	91	1	79	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	99	1	86	101	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	102	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		73	104		35

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