

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201646670
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201020406

Datum rođenja: 10.08.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 32
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 32
MG: A1A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	72	105	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	82	102	0	36
	indeks mesnatosti	g	104	0	68	106	0	28
	fitnes	g	96	0	77	100	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	79	105	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-60	0	74	-221	0	31
	dnevna kol. masti	g	20.1	0	73	7.2	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	0	72	0.3	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.28	0	73	0.21	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	72	0.1	0	30
3.Meso	neto prirast	g	105	0	69	105	0	28
	randman	g	103	0	69	105	0	28
	klase mesa	g	101	0	67	105	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	66	104	0	29
	perzistencija	g	100	0	73	100	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	79	95	0	35
	broj somatskih stanica	g	93	0	74	95	0	31
	protok mlijeka	g	107	0	81	100	0	32
	mastitis	g	107	0	55	100	0	26
	ciste	g	101	0	60	101	0	27
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105		58	103		27
	plodnost	g	95	0	66	103	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	76	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	70	100	0	30
	vitalnost	g	93	0	66	96	0	30
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	0	60	101	0	27
	skupna ocj. okvir	g	102	0	77	101	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	64	104	0	28
	skupna ocj. noge	g	101	0	58	102	0	27
	skupna ocj. vime	g	98	0	79	96	0	32
	visina križa	g	104	0	73	101	0	30
	duljina leđa	g	99	0	67	99	0	29
	širina zdjelice	g	100	0	66	103	0	29
	dubina trupa	g	100	0	65	97	0	29
	položaj zdjelice	g	86	0	69	90	0	29
	kut skoč. zgloba	g	92	0	70	95	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	70	95	0	30
	putice	g	103	0	64	104	0	28
	visina papaka	g	103	0	54	103	0	26
	dulj. pred. vimena	g	104	0	65	99	0	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201646670
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201020406

Datum rođenja: 10.08.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 32
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 32
MG: A1A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	0	65	100	0	29
	kut pred. vimena	g	100	0	69	100	0	29
	susp. ligament	g	99	0	62	100	0	28
	dubina vimena	g	100	0	73	99	0	30
	duljina sisa	g	100	0	78	101	0	31
	debljina sisa	g	97	0	67	92	0	29
	smjer zad. sisa	g	111	0	74	98	0	31
	položaj prednjih sisa	g	98	0	82	96	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	71	97	0	30
	čistoća vimena	g	97	0	66	100	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		66	100		28

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 2505 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