

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201542531
 Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
 Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
 Majka: HR 5201000385

Datum rođenja: 13.08.2022
 Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
 Majčin otac: DE 09 47673285
 POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 606 / 1947
 MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 528 / 1947
 Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	116	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	107	0	43
	fitnes	g	95	0	83	98	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	913	0	79	876	0	44
	dnevna kol. masti	g	26.7	0	79	23.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6	0	78	22	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	110	0	43
	randman	g	101	0	75	106	0	43
	klase mesa	g	95	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	102	0	43
	perzistencija	g	103	0	79	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	84	93	0	46
	broj somatskih stanica	g	95	0	80	94	0	44
	protok mlijeka	g	121	0	86	112	0	46
	mastitis	g	85	0	65	92	0	40
	ciste	g	96	0	68	101	0	41
	mimoća kod mužnje	g	98		67	101		41
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	74	97	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	92	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	101	0	43
	vitalnost	g	100	0	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	93	0	69	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	83	0	72	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	115	0	67	113	0	41
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	101	0	45
	visina križa	g	100	0	79	106	0	44
	duljina leđa	g	103	0	74	107	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	99	0	72	105	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	76	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	104	0	43
	putice	g	106	0	72	108	0	42
	visina papaka	g	111	0	64	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	103	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201542531
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201000385

Datum rođenja: 13.08.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 606 / 1947
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 528 / 1947
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	107	0	43
	kut pred. vimena	g	102	0	75	104	0	43
	susp. ligament	g	101	0	70	100	0	42
	dubina vimena	g	98	0	79	101	0	44
	duljina sisa	g	100	0	82	110	0	45
	debljina sisa	g	98	0	74	111	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	93	0	44
	položaj prednjih sisa	g	87	0	86	86	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	94	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	73	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		74	103		42

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima