

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): **01.12.2024**
 Majka: **HR 5201020406**

Datum rođenja: **10.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 44502273**
POLARBAER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 32**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Rang po polubraći SI (GZW): **20 / 32**
 MG: **A1A2 AA pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	72	107	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	82	103	0	36
	indeks mesnatosti	g	104	0	68	107	0	28
	fitnes	g	98	0	77	101	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	79	107	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	0	0	73	-195	0	31
	dnevna kol. masti	g	22.2	0	73	8.4	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	0	72	1.4	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0	73	0.21	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	72	0.1	0	30
3.Meso	neto prirast	g	106	0	69	106	0	28
	randman	g	103	0	69	105	0	28
	klase mesa	g	101	0	66	105	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	66	105	0	29
	perzistencija	g	101	0	73	101	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	79	96	0	35
	broj somatskih stanica	g	94	0	74	95	0	31
	protok mlijeka	g	107	0	81	100	0	32
	mastitis	g	108	0	54	100	0	25
	ciste	g	102	0	59	103	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	66	105	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	76	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	69	101	0	30
	vitalnost	g	93	0	65	96	0	30
	poremećaj plodnosti	g	99	0	60	102	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	76	100	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	99	0	78	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	101	0	64	98	0	28
	položaj zdjelice	g	87	0	69	90	0	29
	kut skoč. zgloba	g	93	0	70	96	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	70	95	0	30
	putice	g	103	0	64	105	0	28
	visina papaka	g	103	0	54	103	0	26
	dulj. pred. vimena	g	104	0	64	99	0	28
	dulj. zad. vimena	g	103	0	65	100	0	29

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): 01.12.2024
Majka: HR 5201020406

Datum rođenja: 10.08.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 32
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 32
MG: A1A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	68	100	0	29
	susp. ligament	g	100	0	62	100	0	28
	dubina vimena	g	100	0	73	99	0	30
	duljina sisa	g	102	0	77	103	0	31
	debljina sisa	g	98	0	67	92	0	29
	smjer zad. sisa	g	110	0	74	98	0	31
	položaj prednjih sisa	g	97	0	81	95	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	71	97	0	30
	čistoća vimena	g	97	0	65	100	0	29

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 2502 i 2501
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