

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201616215
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201123136

Datum rođenja: 26.02.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 1090 / 1570
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 907 / 1570
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	77	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	106	0	36
	fitnes	g	98	0	82	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	369	0	79	158	0	37
	dnevna kol. masti	g	4.7	0	79	9.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	0	78	7.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	103	0	36
	randman	g	110	0	75	104	0	36
	klase mesa	g	101	0	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	72	101	0	36
	perzistencija	g	99	0	79	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	104	0	37
	protok mlijeka	g	93	0	85	91	0	38
	mastitis	g	103	0	61	102	0	33
	ciste	g	95	0	67	97	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102		64	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	72	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	101	0	37
	vitalnost	g	103	0	71	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	95	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	106	0	36
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	99	0	37
	visina križa	g	104	0	79	96	0	37
	duljina leđa	g	98	0	74	96	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	72	96	0	37
	dubina trupa	g	94	0	72	93	0	37
	položaj zdjelice	g	106	0	75	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	101	0	37
	putice	g	105	0	71	106	0	37
	visina papaka	g	99	0	62	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201616215
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201123136

Datum rođenja: 26.02.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 1090 / 1570
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 907 / 1570
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	98	0	37
	kut pred. vimena	g	96	0	75	99	0	37
	susp. ligament	g	102	0	69	97	0	36
	dubina vimena	g	101	0	78	99	0	37
	duljina sisa	g	102	0	82	101	0	37
	debljina sisa	g	97	0	73	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	92	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	94	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	72	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		72	96		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima