

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): 01.12.2024
Majka: HR 3201123136

Datum rođenja: 26.02.2023
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 1119 / 1543
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 930 / 1543
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	77	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	106	0	34
	fitnes	g	99	0	82	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	406	0	79	157	0	36
	dnevna kol. masti	g	6	0	78	7.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	0	78	6.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	104	0	34
	randman	g	110	0	74	103	0	34
	klase mesa	g	101	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	102	0	34
	perzistencija	g	99	0	78	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	104	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	85	93	0	36
	mastitis	g	103	0	60	103	0	31
	ciste	g	95	0	66	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	72	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	104	0	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	100	0	35
	visina križa	g	105	0	79	98	0	36
	duljina leđa	g	98	0	73	97	0	35
	širina zdjelice	g	94	0	72	97	0	35
	dubina trupa	g	94	0	71	94	0	35
	položaj zdjelice	g	105	0	75	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	101	0	35
	putice	g	105	0	70	106	0	35
	visina papaka	g	100	0	62	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	97	0	35

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): 01.12.2024
Majka: HR 3201123136

Datum rođenja: 26.02.2023
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 1119 / 1543
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 930 / 1543
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	74	100	0	35
	susp. ligament	g	101	0	69	98	0	35
	dubina vimena	g	102	0	78	101	0	35
	duljina sisa	g	102	0	82	101	0	36
	debljina sisa	g	97	0	73	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	93	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	95	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	72	100	0	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 2503 i 2502
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