

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201407890
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0950628730

Datum rođenja: 10.11.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 2208 / 2479
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2262 / 2479
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-2	79	103	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	87	103	-2	42
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	103	0	36
	fitnes	g	93	-2	84	97	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	98	-2	85	103	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	128	2	80	16	-67	39
	dnevna kol. masti	g	8.4	-1.7	80	8.5	-3.3	39
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	2.1	0.1	79	2	-1.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.02	80	0.1	0	39
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.03	0	79	0.02	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	105	2	37
	randman	g	105	0	76	102	0	36
	klase mesa	g	102	0	75	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-2	75	97	-1	38
	perzistencija	g	97	-1	80	100	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	-1	81	107	-1	38
	protok mlijeka	g	97	0	87	103	-2	39
	mastitis	g	104	2	66	105	3	35
	ciste	g	97	0	70	99	2	36
6.Plodnost	plodnost	g	87	-1	75	91	3	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	80	98	-2	39
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	78	99	1	38
	vitalnost	g	97	0	73	96	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	96	0	70	97	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	83	103	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	73	101	-1	37
	skupna ocj. noge	g	93	-2	69	101	-1	37
	skupna ocj. vime	g	104	-2	85	108	-1	38
	visina križa	g	100	0	80	104	0	38
	duljina leđa	g	98	1	76	103	0	38
	širina zdjelice	g	96	1	75	102	0	38
	dubina trupa	g	97	0	74	101	-1	38
	položaj zdjelice	g	96	0	77	96	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	97	1	78	94	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	78	101	0	38
	putice	g	91	0	73	100	0	37
	visina papaka	g	92	-1	66	97	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	74	96	-2	37
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	104	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201407890
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0950628730

Datum rođenja: 10.11.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 2208 / 2479
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2262 / 2479
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-2	77	103	-1	38
	susp. ligament	g	112	-1	72	108	0	37
	dubina vimena	g	101	-1	80	104	-1	38
	duljina sisa	g	101	0	84	95	-2	38
	debljina sisa	g	95	0	75	96	-1	38
	smjer zad. sisa	g	101	-1	81	109	1	38
	položaj prednjih sisa	g	90	0	88	98	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	79	105	1	37
	čistoća vimena	g	101	1	74	102	-1	38

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 2408 i 2407
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