

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201466966
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 569 / 618
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200572590

Datum rođenja: 29.11.2021
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 491 / 618
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	76	106	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	98	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	106	0	38
	fitnes	g	102	0	81	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	109	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-364	0	78	-142	0	40
	dnevna kol. masti	g	-3.8	0	78	0.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.8	0	77	-3.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	78	0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	77	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	103	0	38
	randman	g	107	0	73	107	0	38
	klase mesa	g	106	0	73	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	71	109	0	37
	perzistencija	g	108	0	78	111	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	106	0	42
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	105	0	40
	protok mlijeka	g	116	0	84	108	0	40
	mastitis	g	102	0	58	104	0	33
	ciste	g	102	0	65	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	71	95	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	106	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	100	0	38
	vitalnost	g	105	0	69	103	0	38
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	100	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	70	112	0	39
	skupna ocj. noge	g	94	0	64	98	0	37
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	99	0	40
	visina križa	g	104	0	78	100	0	40
	duljina leđa	g	105	0	73	102	0	39
	širina zdjelice	g	106	0	72	100	0	39
	dubina trupa	g	106	0	71	102	0	39
	položaj zdjelice	g	99	0	74	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	74	90	0	39
	putice	g	94	0	70	100	0	38
	visina papaka	g	99	0	60	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	94	0	39
	dulj. zad. vimena	g	88	0	71	90	0	39
	kut pred. vimena	g	109	0	73	106	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201466966
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 569 / 618
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200572590

Datum rođenja: 29.11.2021
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 491 / 618
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	68	95	0	38
	dubina vimena	g	111	0	77	107	0	39
	duljina sisa	g	105	0	81	106	0	40
	debljina sisa	g	104	0	72	103	0	39
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	87	0	39
	položaj prednjih sisa	g	93	0	84	95	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	76	88	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	0	39

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