

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201543218
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraču SI (GZW): 380 / 627
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201106493

Datum rođenja: 14.08.2022
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraču ESI (OEZW): 426 / 627
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	77	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	111	0	41
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	105	0	36
	fitnes	g	99	0	82	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	436	0	79	526	0	37
	dnevna kol. masti	g	16.9	0	78	19.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	0	78	13.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	78	-0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	103	0	36
	randman	g	108	0	74	105	0	36
	klase mesa	g	109	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	72	104	0	35
	perzistencija	g	116	0	79	112	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	83	94	0	40
	broj somatskih stanica	g	93	0	79	95	0	37
	protok mlijeka	g	110	0	85	112	0	38
	mastitis	g	97	0	59	96	0	31
	ciste	g	91	0	66	95	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	72	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	96	0	36
	vitalnost	g	107	0	71	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	94	0	66	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	97	0	37
	visina križa	g	101	0	79	95	0	37
	duljina leđa	g	102	0	74	99	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	72	98	0	36
	dubina trupa	g	103	0	72	100	0	36
	položaj zdjelice	g	94	0	75	86	0	37
	kut skoč. zgloba	g	114	0	76	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	76	104	0	36
	putice	g	91	0	71	96	0	36
	visina papaka	g	97	0	62	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	88	0	72	94	0	36
	kut pred. vimena	g	98	0	75	103	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201543218
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 380 / 627
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201106493

Datum rođenja: 14.08.2022
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 426 / 627
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	69	91	0	36
	dubina vimena	g	96	0	78	99	0	37
	duljina sisa	g	103	0	82	108	0	37
	debljina sisa	g	98	0	73	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	88	0	37
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	91	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	89	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	72	101	0	36

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima