

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201466966
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubračići SI (GZW): 399 / 508
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0200572590

Datum rođenja: 29.11.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubračići ESI (OEZW): 321 / 508
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	73	111	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	83	101	-1	40
	indeks mesnatosti	g	111	-1	72	110	-2	37
	fitnes	g	107	-1	77	106	-3	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	79	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-191	-12	75	-67	-19	37
	dnevna kol. masti	g	0.2	-1.7	74	4.5	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.9	-0.8	73	-0.8	-1.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	-0.02	74	0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.01	73	0.02	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	73	106	0	37
	randman	g	109	0	72	110	-1	36
	klase mesa	g	107	-2	71	107	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	66	110	2	32
	perzistencija	g	105	-2	75	108	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	79	107	-1	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	74	105	-1	36
	protok mlijeka	g	116	1	81	111	1	37
	mastitis	g	106	3	51	103	0	28
	ciste	g	105	-1	58	101	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	97	-3	65	96	-4	32
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	107	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	71	100	-1	35
	vitalnost	g	104	0	68	103	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	59	105	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-3	78	100	-2	31
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	65	110	0	29
	skupna ocj. noge	g	96	2	58	100	1	27
	skupna ocj. vime	g	108	-1	78	105	-1	30
	visina križa	g	105	-3	76	101	-2	31
	duljina leđa	g	106	-2	70	101	-2	31
	širina zdjelice	g	107	-1	68	101	-1	30
	dubina trupa	g	106	0	66	100	0	30
	položaj zdjelice	g	102	-2	70	98	-2	30
	kut skoč. zgloba	g	101	2	70	98	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	70	91	2	30
	putice	g	99	-1	65	104	-1	29
	visina papaka	g	102	0	54	102	-1	26
	dulj. pred. vimena	g	95	0	66	95	0	30
	dulj. zad. vimena	g	89	0	67	92	-1	30
kut pred. vimena	g	109	-2	69	107	-1	30	

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): 399 / 508
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0200572590

Datum rođenja: 29.11.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 321 / 508
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	63	99	1	28
	dubina vimena	g	115	-2	74	109	-1	31
	duljina sisa	g	106	1	79	104	2	31
	debljina sisa	g	104	1	69	100	1	30
	smjer zad. sisa	g	97	0	75	91	-2	31
	položaj prednjih sisa	g	99	2	81	101	1	31
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	72	93	-2	30
	čistoća vimena	g	105	1	67	102	1	30

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 2308 i 2305

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