

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): 245 / 508
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 2201106493

Datum rođenja: 14.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 289 / 508
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-3	74	115	-3	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	84	112	-1	39
	indeks mesnatosti	g	113	-2	73	106	-2	36
	fitnes	g	100	-4	78	101	-3	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	80	113	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	502	-38	76	565	-33	35
	dnevna kol. masti	g	18.7	-0.8	75	20.5	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	-1.6	74	14.4	-1.4	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	75	-0.03	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	74	-0.06	0	34
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	74	105	0	36
	randman	g	109	-1	73	106	-2	35
	klase mesa	g	109	-2	72	104	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	67	105	1	31
	perzistencija	g	114	0	76	111	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-3	80	95	-2	37
	broj somatskih stanica	g	93	-3	75	95	-2	34
	protok mlijeka	g	112	0	82	114	0	35
	mastitis	g	95	0	52	94	0	26
	ciste	g	93	-1	59	97	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	99	-4	66	97	-4	31
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	78	109	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	72	97	0	34
	vitalnost	g	109	-1	69	108	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	107	-3	60	104	-2	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-2	79	97	-2	31
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	66	97	0	29
	skupna ocj. noge	g	95	1	59	101	1	27
	skupna ocj. vime	g	101	-1	79	101	-1	30
	visina križa	g	104	-3	76	97	-3	31
	duljina leđa	g	105	-1	70	101	-1	31
	širina zdjelice	g	102	-2	68	99	-1	30
	dubina trupa	g	104	-1	67	99	-1	30
	položaj zdjelice	g	93	-1	71	87	-2	30
	kut skoč. zgloba	g	116	2	71	105	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	71	104	2	30
	putice	g	94	-1	66	100	0	29
	visina papaka	g	98	0	55	99	-1	26
	dulj. pred. vimena	g	106	0	67	106	1	30
	dulj. zad. vimena	g	88	0	68	95	0	30
kut pred. vimena	g	102	-1	70	105	-1	30	

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): **245 / 508**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 2201106493**

Datum rođenja: **14.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **289 / 508**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	1	64	93	0	29
	dubina vimena	g	101	-2	75	103	-1	31
	duljina sisa	g	105	1	79	108	2	31
	debljina sisa	g	99	1	70	99	0	30
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	91	-2	31
	položaj prednjih sisa	g	98	0	82	94	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	73	91	-2	30
	čistoća vimena	g	101	1	68	101	2	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima