

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201543217
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 318 / 475
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5201027966

Datum rođenja: 22.08.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 295 / 475
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-2	71	115		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	81	105	-4	37
	indeks mesnatosti	g	115		70	112		34
	fitnes	g	106	-1	76	110		36
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	78	114		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	327	-61	72	81	-131	32
	dnevna kol. masti	g	17.3	-1.3	71	10.6	-4.5	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	-2.2	70	4.3	-5.4	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	71	0.08	0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	70	0.02	-0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	108		72	105		34
	randman	g	119		70	115		34
	klase mesa	g	106		69	106		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	64	106		30
	perzistencija	g	103	-3	72	105	11	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	77	107		36
	broj somatskih stanica	g	105	0	72	106	12	32
	protok mlijeka	g	96	-2	79	101	8	34
	mastitis	g	96	3	48	102		25
	ciste	g	103	-2	56	100		27
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	63	104		29
	lakoća tel. paternalna	g	113	-2	77	110		36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	70	100		33
	vitalnost	g	106	0	67	110		35
	poremećaj plodnosti	g	99	1	57	107		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-2	75	102	-1	28
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	62	110	3	26
	skupna ocj. noge	g	108	0	55	106	0	24
	skupna ocj. vime	g	104	0	76	104	-1	29
	visina križa	g	105	-1	72	100	-2	28
	duljina leđa	g	112	-1	66	106	0	27
	širina zdjelice	g	109	-1	64	106	0	26
	dubina trupa	g	102	-1	63	102	-1	26
	položaj zdjelice	g	99	1	67	93	0	27
	kut skoč. zgloba	g	97	1	67	98	-1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	67	97	0	27
	putice	g	112	1	62	108	2	26
	visina papaka	g	103	-2	50	102	-2	23
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	62	104	-2	26
	dulj. zad. vimena	g	94	0	63	97	-3	26
kut pred. vimena	g	116	0	66	114	2	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201543217**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **318 / 475**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 5201027966**

Datum rođenja: **22.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **295 / 475**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	60	90	-2	25
	dubina vimena	g	112	1	71	108	3	28
	duljina sisa	g	101	2	76	99	1	29
	debljina sisa	g	97	0	65	96	0	27
	smjer zad. sisa	g	91	0	72	94	-4	28
	položaj prednjih sisa	g	102	2	79	96	-2	29
	položaj zadnjih sisa	g	93	1	69	92	-2	27
	čistoća vimena	g	103	0	64	103	0	26

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 2304 i 2303

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima