

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): 266 / 468
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 5201027966

Datum rođenja: 22.08.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 258 / 468
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	69			
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	81	109	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	107	0	73			
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	388	0	71	212	0	28
	dnevna kol. masti	g	18.6	0	71	15.1	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	0	70	9.7	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	71	0.07	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	70	0.03	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	60			
	perzistencija	g	106	0	71	94	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	76			
	broj somatskih stanica	g	105	0	71	94	0	27
	protok mlijeka	g	98	0	78	93	0	29
	mastitis	g	93	0	44			
	ciste	g	105	0	51			
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	59			
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	68			
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	63			
	vitalnost	g	106	0	59			
	poremećaj plodnosti	g	98	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	75	103	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	61	107	0	25
	skupna ocj. noge	g	108	0	54	106	0	23
	skupna ocj. vime	g	104	0	75	105	0	28
	visina križa	g	106	0	72	102	0	28
	duljina leđa	g	113	0	65	106	0	26
	širina zdjelice	g	110	0	63	106	0	26
	dubina trupa	g	103	0	62	103	0	25
	položaj zdjelice	g	98	0	66	93	0	26
	kut skoč. zgloba	g	96	0	67	99	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	66	97	0	26
	putice	g	111	0	61	106	0	25
	visina papaka	g	105	0	49	104	0	22
	dulj. pred. vimena	g	104	0	62	106	0	25
	dulj. zad. vimena	g	94	0	63	100	0	25
kut pred. vimena	g	116	0	65	112	0	26	

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): **266 / 468**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 5201027966**

Datum rođenja: **22.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **258 / 468**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	59	92	0	24
	dubina vimena	g	111	0	70	105	0	27
	duljina sisa	g	99	0	75	98	0	28
	debljina sisa	g	97	0	65	96	0	26
	smjer zad. sisa	g	91	0	71	98	0	27
	položaj prednjih sisa	g	100	0	78	98	0	28
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	68	94	0	27
	čistoća vimena	g	103	0	63	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 2303 i 2301

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima