

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494002
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 258 / 475
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 760302229

Datum rođenja: 06.03.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 22 4784 828 VALENTO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 268 / 475
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	73	116		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	82	107	0	37
	indeks mesnatosti	g	113		73	112		33
	fitnes	g	105	0	78	105		35
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	80	113		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	405	-48	74	308	-15	32
	dnevna kol. masti	g	17.8	-1.8	73	14.2	-0.6	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	-0.4	72	7.8	1.3	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	73	0.01	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	72	-0.04	0.02	32
3.Meso	neto prirast	g	111		73	111		33
	randman	g	110		72	112		32
	klase mesa	g	110		71	106		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	66	104		30
	perzistencija	g	104	0	73	103	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	79	107		35
	broj somatskih stanica	g	108	0	74	107	0	31
	protok mlijeka	g	113	1	81	109	1	33
	mastitis	g	100	2	53	101	0	25
	ciste	g	96	1	59	99	-2	27
6.Plodnost	plodnost	g	99	2	66	99	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	78	104	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	-2	72	101	-1	32
	vitalnost	g	103	-1	70	106	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	2	60	104	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	77	106	-3	29
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	64	105	0	26
	skupna ocj. noge	g	99	-1	58	99	-1	24
	skupna ocj. vime	g	99	-1	78	101	-1	29
	visina križa	g	101	0	74	106	-3	29
	duljina leđa	g	104	-2	67	108	-2	27
	širina zdjelice	g	106	-1	66	108	-1	27
	dubina trupa	g	104	-1	65	104	-2	26
	položaj zdjelice	g	94	0	69	95	-1	27
	kut skoč. zgloba	g	99	0	70	101	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	70	94	-3	27
	putice	g	101	0	64	99	0	26
	visina papaka	g	104	-1	54	102	0	23
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	65	102	0	26
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	65	93	-1	27
kut pred. vimena	g	105	-2	68	106	-2	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494002**
Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2022**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **258 / 475**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 760302229**

Datum rođenja: **06.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 22 4784 828 VALENTO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **268 / 475**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	62	94	0	26
	dubina vimena	g	103	-1	73	105	-1	28
	duljina sisa	g	113	3	77	109	2	29
	debljina sisa	g	102	1	67	103	-1	27
	smjer zad. sisa	g	98	0	74	96	0	28
	položaj prednjih sisa	g	98	0	81	99	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	71	97	-1	27
	čistoća vimena	g	103	-1	66	101	1	27

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima