

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): 348 / 567
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 760302229

Datum rođenja: 06.03.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 22 4784 828 VALENTO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 362 / 567
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	76	111	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	110	0	34
	fitnes	g	100	0	80	101	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	366	0	78	313	0	36
	dnevna kol. masti	g	14.1	0	77	13	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	0	77	5.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	77	0	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	111	0	34
	randman	g	108	0	74	109	0	34
	klase mesa	g	108	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	68	105	0	31
	perzistencija	g	105	0	78	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	107	0	35
	protok mlijeka	g	111	0	84	109	0	36
	mastitis	g	100	0	55	101	0	26
	ciste	g	93	0	61	97	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	69	92	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	101	0	34
	vitalnost	g	103	0	70	106	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	107	0	31
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	100	0	30
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	99	0	32
	visina križa	g	97	0	78	102	0	33
	duljina leđa	g	101	0	73	106	0	32
	širina zdjelice	g	102	0	71	106	0	32
	dubina trupa	g	103	0	70	105	0	32
	položaj zdjelice	g	93	0	74	94	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	74	97	0	31
	putice	g	97	0	69	96	0	31
	visina papaka	g	104	0	60	102	0	29
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	91	0	71	94	0	32
kut pred. vimena	g	104	0	73	105	0	31	

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): **348 / 567**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **AT 760302229**

Datum rođenja: **06.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 22 4784 828 VALENTO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **362 / 567**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	68	94	0	31
	dubina vimena	g	102	0	77	104	0	32
	duljina sisa	g	115	0	81	111	0	33
	debljina sisa	g	104	0	72	105	0	32
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	93	0	32
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	99	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	94	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	71	103	0	32

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 2402 i 2312

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