

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201494172
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 100 / 525
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201086891

Datum rođenja: 24.04.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 525
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-1	75	117	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	85	115	0	38
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	104	-1	34
	fitnes	g	105	0	79	104	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	117	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	850	25	78	573	36	35
	dnevna kol. masti	g	31.2	-0.1	77	25.2	0.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.7	-0.6	76	16	-0.6	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.02	77	0.02	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	76	-0.05	-0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	93	0	75	100	0	34
	randman	g	106	0	74	106	0	33
	klase mesa	g	99	-1	72	101	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	67	110	0	30
	perzistencija	g	115	0	77	113	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	82	99	1	37
	broj somatskih stanica	g	96	1	78	96	0	34
	protok mlijeka	g	110	1	84	112	0	35
	mastitis	g	105	0	54	99	0	26
	ciste	g	100	0	61	98	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	88	-3	68	93	-2	30
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	73	99	0	33
	vitalnost	g	112	0	70	108	0	34
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	62	102	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	80	95	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	94	3	69	100	2	31
	skupna ocj. noge	g	100	-1	63	102	1	30
	skupna ocj. vime	g	103	-1	81	103	0	31
	visina križa	g	91	-2	78	94	-2	32
	duljina leđa	g	94	-2	72	100	-1	32
	širina zdjelice	g	90	-2	71	97	-1	32
	dubina trupa	g	95	0	70	100	1	31
	položaj zdjelice	g	83	-1	73	85	1	32
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	100	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	113	2	74	105	1	31
	putice	g	94	-3	69	97	-2	31
	visina papaka	g	97	0	59	100	1	29
	dulj. pred. vimena	g	112	2	70	108	2	31
	dulj. zad. vimena	g	103	1	70	99	2	31
kut pred. vimena	g	104	-1	73	108	-1	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201494172**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **100 / 525**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5201086891**

Datum rođenja: **24.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **86 / 525**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	67	94	0	31
	dubina vimena	g	102	1	77	104	-1	32
	duljina sisa	g	102	1	81	107	1	32
	debljina sisa	g	100	0	72	101	1	32
	smjer zad. sisa	g	89	-1	78	87	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	96	1	84	94	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	75	87	-1	31
	čistoća vimena	g	104	0	71	102	1	31

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 2312 i 2308

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima