

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576739
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 245 / 525
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201000026

Datum rođenja: 01.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 42492282 ILJA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 206 / 525
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	74	111	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	1	84	108	0	38
	indeks mesnatosti	g	94	-1	73	104	0	34
	fitnes	g	102	-2	78	104	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	80	115	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	480	88	77	188	54	35
	dnevna kol. masti	g	32.9	2	76	18.9	0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	0.1	75	6.9	-0.4	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	-0.02	76	0.13	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.04	75	0	-0.03	34
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	73	101	0	34
	randman	g	102	1	72	107	0	33
	klase mesa	g	91	0	71	100	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	67	109	0	31
	perzistencija	g	111	1	76	110	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	80	106	0	37
	broj somatskih stanica	g	106	-1	76	107	1	34
	protok mlijeka	g	103	1	82	105	0	35
	mastitis	g	95	-2	52	99	-1	26
	ciste	g	98	-1	59	98	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	91	-3	67	92	-3	31
	lakoća tel. paternalna	g	112	1	77	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	102	1	34
	vitalnost	g	104	0	68	103	1	34
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	61	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	79	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	68	106	2	31
	skupna ocj. noge	g	102	0	61	103	1	30
	skupna ocj. vime	g	101	-2	79	103	-1	32
	visina križa	g	87	0	77	94	-2	33
	duljina leđa	g	91	0	71	99	-1	32
	širina zdjelice	g	87	-1	70	97	-1	32
	dubina trupa	g	96	1	68	101	0	32
	položaj zdjelice	g	87	1	72	89	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	72	101	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	108	2	72	103	2	31
	putice	g	92	-4	67	97	-3	31
	visina papaka	g	99	0	57	100	0	29
	dulj. pred. vimena	g	107	2	68	103	1	32
	dulj. zad. vimena	g	103	0	69	97	1	32
kut pred. vimena	g	107	0	71	109	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201576739**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **245 / 525**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5201000026**

Datum rođenja: **01.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 42492282 ILJA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **206 / 525**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	66	92	-1	31
	dubina vimena	g	99	0	76	105	-1	32
	duljina sisa	g	106	-1	80	105	0	32
	debljina sisa	g	92	-1	71	97	1	32
	smjer zad. sisa	g	91	-1	76	92	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	82	94	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	83	-2	74	89	-1	32
	čistoća vimena	g	108	1	69	105	1	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima