

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576739
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubračići SI (GZW): 270 / 567
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): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 42492282 ILJA
Rang po polubračići ESI (OEZW): 225 / 567
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	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	84	108	0	38
	indeks mesnatosti	g	94	0	73	104	0	34
	fitnes	g	102	0	78	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	80	115	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	480	0	77	188	0	35
	dnevna kol. masti	g	32.9	0	76	18.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	0	75	6.9	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	76	0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	75	0	0	34
3.Meso	neto prirast	g	93	0	73	101	0	34
	randman	g	102	0	72	107	0	33
	klase mesa	g	91	0	71	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	67	109	0	31
	perzistencija	g	111	0	76	110	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	80	106	0	37
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	107	0	34
	protok mlijeka	g	103	0	82	105	0	35
	mastitis	g	95	0	52	99	0	26
	ciste	g	98	0	59	98	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	67	92	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	102	0	34
	vitalnost	g	104	0	68	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	61	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	79	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	68	106	0	31
	skupna ocj. noge	g	102	0	61	103	0	30
	skupna ocj. vime	g	101	0	79	103	0	32
	visina križa	g	87	0	77	94	0	33
	duljina leđa	g	91	0	71	99	0	32
	širina zdjelice	g	87	0	70	97	0	32
	dubina trupa	g	96	0	68	101	0	32
	položaj zdjelice	g	87	0	72	89	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	72	103	0	31
	putice	g	92	0	67	97	0	31
	visina papaka	g	99	0	57	100	0	29
	dulj. pred. vimena	g	107	0	68	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	0	69	97	0	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): **270 / 567**
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): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 42492282 ILJA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **225 / 567**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

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