

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): **249 / 616**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201000026**

Datum rođenja: **01.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 42492282 ILJA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **249 / 616**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	76	111	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-2	86	108	-2	39
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	104	0	34
	fitnes	g	102	0	81	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	82	113	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	417	-60	78	138	-68	35
	dnevna kol. masti	g	31.3	-3.4	78	17.9	-3.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	-0.5	77	7.7	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	-0.01	78	0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.02	77	0.04	0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	95	0	74	101	0	34
	randman	g	103	0	73	106	0	34
	klase mesa	g	92	0	72	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	107	0	34
	perzistencija	g	113	0	78	112	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	82	105	1	39
	broj somatskih stanica	g	107	1	78	106	1	35
	protok mlijeka	g	102	-1	84	104	-1	36
	mastitis	g	95	0	58	100	0	30
	ciste	g	96	-2	64	97	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	70	93	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	78	105	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	101	0	34
	vitalnost	g	106	0	69	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	65	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	80	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	70	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	99	-2	64	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	95	-2	81	99	-1	35
	visina križa	g	84	0	78	93	0	35
	duljina leđa	g	89	-1	73	99	0	35
	širina zdjelice	g	87	0	71	97	0	35
	dubina trupa	g	95	-1	70	101	0	35
	položaj zdjelice	g	88	0	74	89	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	1	74	102	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	74	102	-1	35
	putice	g	88	-1	70	95	0	34
	visina papaka	g	96	0	60	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	100	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	71	93	-1	35
	kut pred. vimena	g	104	-1	73	107	-1	35

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): 249 / 616
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201000026

Datum rođenja: 01.01.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 42492282 ILJA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 249 / 616
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	68	90	0	34
	dubina vimena	g	96	0	77	102	-1	35
	duljina sisa	g	107	0	81	106	1	35
	debljina sisa	g	93	0	72	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	87	0	78	90	0	35
	položaj prednjih sisa	g	80	-1	84	90	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	79	1	76	86	0	35
	čistoća vimena	g	106	0	71	103	-1	35

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 2412 i 2411
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