

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201576713**
 Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
 Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 147**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 2201342815**

Datum rođenja: **19.01.2023**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 147**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129	-2	78	126	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	86	114	-2	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	119	1	43
	fitnes	g	116	-2	82	107	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	127	-3	84	125	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	585	-82	79	703	-82	45
	dnevna kol. masti	g	23.6	-2.1	79	21.6	-3.3	45
	dnevna kol. bjelancevina	g	20	-1	78	20.2	-1.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	79	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.01	0.02	78	-0.05	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	119	1	43
	randman	g	112	0	75	117	1	43
	klase mesa	g	103	0	74	109	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	72	113	0	41
	perzistencija	g	118	0	79	111	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	84	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	102	1	45
	protok mlijeka	g	101	-2	86	110	-1	46
	mastitis	g	97	-1	61	95	1	36
	ciste	g	102	-3	66	100	-2	39
6.Plodnost	plodnost	g	107	-3	72	97	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	113	1	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	102	1	43
	vitalnost	g	117	0	72	113	0	42
	poremećaj plodnosti	g	116	-1	67	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	72	106	-1	42
	skupna ocj. noge	g	102	-2	67	103	-1	41
	skupna ocj. vime	g	89	-2	84	98	-1	45
	visina križa	g	94	0	79	96	0	45
	duljina leđa	g	98	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	98	-1	73	100	0	43
	dubina trupa	g	98	-1	72	98	0	43
	položaj zdjelice	g	83	-1	76	84	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	98	-1	43
	putice	g	99	-1	72	102	0	42
	visina papaka	g	99	0	64	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	107	-2	72	108	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	73	97	0	43
	kut pred. vimena	g	100	-1	76	104	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576713
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 147
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201342815

Datum rođenja: 19.01.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 147
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-1	70	91	-1	42
	dubina vimena	g	83	-1	79	99	0	44
	duljina sisa	g	105	0	83	109	0	45
	debljina sisa	g	101	1	74	103	1	43
	smjer zad. sisa	g	79	-1	80	85	0	45
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	86	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	84	-1	78	89	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	43

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima