

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): **8 / 147**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 2201342815**

Datum rođenja: **19.01.2023**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 147**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	131	-1	77	128	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	86	116	-1	46
	indeks mesnatosti	g	111	-1	75	118	-1	43
	fitnes	g	118	1	81	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	83	126	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	667	-86	79	785	-81	45
	dnevna kol. masti	g	25.7	-2.2	79	24.9	-2.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	-0.5	78	21.7	-0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.02	79	-0.08	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.03	78	-0.07	0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	76	118	-1	43
	randman	g	112	-2	75	116	-2	43
	klase mesa	g	103	1	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	3	71	113	1	41
	perzistencija	g	118	-1	79	111	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	84	99	-2	45
	broj somatskih stanica	g	107	-2	80	101	-2	44
	protok mlijeka	g	103	-1	86	111	-2	46
	mastitis	g	98	1	59	94	0	36
	ciste	g	105	2	65	102	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	71	99	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	75	101	-1	43
	vitalnost	g	117	-1	71	113	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	117	0	66	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	2	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	1	66	104	1	41
	skupna ocj. vime	g	91	-1	83	99	-1	45
	visina križa	g	94	2	79	96	1	45
	duljina leđa	g	98	1	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	99	-1	73	100	-1	43
	dubina trupa	g	99	2	72	98	1	42
	položaj zdjelice	g	84	0	76	84	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	76	96	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	76	99	2	43
	putice	g	100	1	71	102	0	42
	visina papaka	g	99	0	63	101	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	109	-2	72	109	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	73	97	-1	43
	kut pred. vimena	g	101	0	75	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): 8 / 147
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201342815

Datum rođenja: 19.01.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 147
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	70	92	0	42
	dubina vimena	g	84	0	79	99	0	44
	duljina sisa	g	105	-1	82	109	1	45
	debljina sisa	g	100	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	80	-1	80	85	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	91	-2	86	100	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	85	-2	78	89	-2	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 2408 i 2407
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