

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201576527**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
 Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **105 / 147**
 MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 5201342858**

Datum rođenja: **23.02.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **104 / 147**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	110	0	43
	fitnes	g	99	0	82	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	594	0	80	562	0	45
	dnevna kol. masti	g	21.1	0	79	19.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	0	78	17.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	-0.04	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	112	0	44
	randman	g	106	0	75	109	0	43
	klase mesa	g	103	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	72	109	0	41
	perzistencija	g	109	0	79	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	103	0	45
	protok mlijeka	g	116	0	86	111	0	47
	mastitis	g	97	0	61	100	0	37
	ciste	g	93	0	67	98	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	73	92	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	101	0	44
	vitalnost	g	105	0	72	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	106	0	46
	visina križa	g	97	0	79	94	0	45
	duljina leđa	g	102	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	96	0	72	99	0	43
	položaj zdjelice	g	85	0	76	88	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	98	0	44
	putice	g	96	0	72	97	0	43
	visina papaka	g	96	0	64	99	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	98	0	43
	kut pred. vimena	g	112	0	76	110	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201576527
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 147
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201342858

Datum rođenja: 23.02.2023
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 147
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	70	94	0	42
	dubina vimena	g	116	0	79	106	0	45
	duljina sisa	g	104	0	83	100	0	46
	debljina sisa	g	103	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	75	0	80	85	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	78	92	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	73	104	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 2503 i 2502
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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima