

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201582967**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **187 / 616**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1200919877**

Datum rođenja: **26.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **174 / 616**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	78	118	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	108	0	34
	fitnes	g	111	0	83	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	117	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	442	0	79	460	0	36
	dnevna kol. masti	g	14.9	0	79	19.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	0	78	14.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	104	0	34
	randman	g	115	0	75	112	0	34
	klase mesa	g	100	0	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	73	110	0	34
	perzistencija	g	110	0	79	112	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	99	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	86	105	0	36
	mastitis	g	101	0	62	102	0	30
	ciste	g	99	0	67	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	73	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	116	0	72	111	0	35
	poremećaj plodnosti	g	112	0	67	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	109	0	67	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	101	0	36
	visina križa	g	89	0	79	93	0	36
	duljina leđa	g	100	0	74	102	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	73	99	0	35
	dubina trupa	g	97	0	72	101	0	35
	položaj zdjelice	g	85	0	76	85	0	35
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	101	0	35
	putice	g	97	0	72	96	0	35
	visina papaka	g	97	0	64	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	101	0	35
	kut pred. vimena	g	105	0	76	108	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201582967
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 187 / 616
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1200919877

Datum rođenja: 26.12.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 174 / 616
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	70	92	0	35
	dubina vimena	g	97	0	79	100	0	35
	duljina sisa	g	114	0	83	110	0	36
	debljina sisa	g	93	0	74	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	89	0	35
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	94	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	88	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	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 2501 i 2412
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