

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576965**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1097 / 1820**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6200334563**

Datum rođenja: **08.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **432 / 1820**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	75	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	85	89	0	38
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	113	0	35
	fitnes	g	118	0	80	116	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-230	0	77	-207	0	35
	dnevna kol. masti	g	-12.5	0	76	-17.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.1	0	76	-11	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	76	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	73	108	0	35
	randman	g	108	0	73	112	0	34
	klase mesa	g	105	0	71	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	71	109	0	35
	perzistencija	g	98	0	77	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	102	0	77	106	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	83	94	0	35
	mastitis	g	99	0	60	106	0	33
	ciste	g	111	0	65	107	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	125	0	70	116	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	76	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	100	0	35
	vitalnost	g	102	0	68	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	65	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	119	0	80	112	0	35
	visina križa	g	105	0	77	105	0	35
	duljina leđa	g	109	0	72	109	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	71	105	0	35
	dubina trupa	g	96	0	70	99	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	73	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	96	0	35
	putice	g	109	0	69	106	0	35
	visina papaka	g	108	0	59	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	85	0	70	87	0	35
	kut pred. vimena	g	116	0	72	107	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576965
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 1097 / 1820
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200334563

Datum rođenja: 08.09.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 432 / 1820
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	67	104	0	34
	dubina vimena	g	122	0	76	116	0	35
	duljina sisa	g	90	0	80	94	0	35
	debljina sisa	g	96	0	72	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	109	0	77	106	0	35
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	109	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	105	0	35
	čistoća vimena	g	105	0	70	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima