

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201502884**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
 Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **91 / 230**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **AT 782371269**

Datum rođenja: **29.08.2022**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **115 / 230**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	79	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	104	0	44
	fitnes	g	106	0	83	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	120	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	626	0	80	588	0	45
	dnevna kol. masti	g	24.4	0	80	18.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	0	79	12.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	80	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	79	-0.1	0	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	100	0	44
	randman	g	99	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	105	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	110	0	42
	perzistencija	g	98	0	80	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	113	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	87	107	0	47
	mastitis	g	95	0	64	105	0	38
	ciste	g	103	0	68	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	74	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	95	0	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	112	0	69	110	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	69	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	112	0	85	120	0	46
	visina križa	g	99	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	96	0	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	98	0	74	98	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	77	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	98	0	44
	putice	g	104	0	73	105	0	43
	visina papaka	g	110	0	66	110	0	41
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	74	101	0	43
	kut pred. vimena	g	100	0	77	110	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201502884**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **91 / 230**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **AT 782371269**

Datum rođenja: **29.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **115 / 230**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	72	111	0	43
	dubina vimena	g	102	0	80	113	0	45
	duljina sisa	g	96	0	83	92	0	46
	debljina sisa	g	100	0	75	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	110	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	110	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	107	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima