

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): **03.12.2024**
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	seleksijski indeks	g	114	-1	79	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	87	111	-1	47
	indeks mesnatosti	g	102	-2	76	104	-1	44
	fitnes	g	106	1	83	112	2	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	84	120	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	626	-93	80	588	-78	45
	dnevna kol. masti	g	24.4	-1.8	80	18.8	-1.8	45
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	10.5	-1.9	79	12.4	-1.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.02	80	-0.07	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.13	0.02	79	-0.1	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	100	-1	44
	randman	g	99	-3	76	103	0	44
	klase mesa	g	105	1	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	74	110	0	42
	perzistencija	g	98	-2	80	100	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	85	111	-1	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	113	0	45
	protok mlijeka	g	108	1	87	107	0	47
	mastitis	g	95	2	64	105	1	38
	ciste	g	103	-1	68	104	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	107	3	74	106	4	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	95	-1	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	112	2	69	110	2	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	100	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	107	-1	43
	skupna ocj. noge	g	107	-1	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	1	74	98	1	43
	dubina trupa	g	100	0	73	98	-1	43
	položaj zdjelice	g	96	0	77	103	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	97	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	78	98	1	44
	putice	g	104	0	73	105	0	43
	visina papaka	g	110	-1	66	110	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	106	2	73	105	2	43
	dulj. zad. vimena	g	108	1	74	101	1	43
	kut pred. vimena	g	100	-1	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): 03.12.2024
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	-1	43
	dubina vimena	g	102	-1	80	113	-1	45
	duljina sisa	g	96	-1	83	92	-1	46
	debljina sisa	g	100	0	75	99	-1	44
	smjer zad. sisa	g	107	-1	81	110	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	104	1	87	110	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	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 2412 i 2411
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