

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201694928**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **122 / 122**
 MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **AT 563317338**

Datum rođenja: **16.02.2024**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 50496969 JOKER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **120 / 122**
 Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	73	113	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	83	103	0	43
	indeks mesnatosti	g	98	0	69	98	0	38
	fitnes	g	111	0	78	117	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	80	113	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	126	0	74	351	0	40
	dnevna kol. masti	g	-5	0	73	3.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.6	0	73	4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	73	-0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	73	-0.09	0	39
3.Meso	neto prirast	g	93	0	70	99	0	38
	randman	g	105	0	70	102	0	38
	klase mesa	g	97	0	67	97	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	67	117	0	37
	perzistencija	g	107	0	74	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	79	119	0	42
	broj somatskih stanica	g	115	0	74	114	0	40
	protok mlijeka	g	96	0	82	90	0	43
	mastitis	g	114	0	55	119	0	31
	ciste	g	102	0	60	107	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	67	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	103	0	40
	vitalnost	g	97	0	68	101	0	39
	poremećaj plodnosti	g	97	0	61	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	77	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	64	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	58	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	113	0	79	112	0	41
	visina križa	g	104	0	74	106	0	39
	duljina leđa	g	106	0	68	107	0	37
	širina zdjelice	g	105	0	66	102	0	36
	dubina trupa	g	100	0	65	101	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	69	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	92	0	70	97	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	70	103	0	38
	putice	g	93	0	64	99	0	35
	visina papaka	g	105	0	55	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	93	0	65	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	95	0	66	97	0	36
	kut pred. vimena	g	104	0	69	105	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201694928
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 122 / 122
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 563317338

Datum rođenja: 16.02.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 50496969 JOKER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 120 / 122
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	63	107	0	34
	dubina vimena	g	121	0	73	117	0	39
	duljina sisa	g	98	0	78	101	0	41
	debljina sisa	g	98	0	67	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	110	0	74	110	0	40
	položaj prednjih sisa	g	104	0	82	100	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	72	107	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	66	98	0	36

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova