

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201646603**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **CZ 803.494.053 JHB TURBO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **431 / 633**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 6201230220**

Datum rođenja: **29.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **514 / 633**
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	76	109	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	86	104	-1	41
	indeks mesnatosti	g	114	1	74	113	0	35
	fitnes	g	100	-1	80	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	82	106	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	192	-39	79	341	-72	37
	dnevna kol. masti	g	-2	-1.1	78	3.3	-1.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	-0.9	77	6.8	-2.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	78	-0.12	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	77	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	111	0	36
	randman	g	113	0	72	112	0	32
	klase mesa	g	107	0	73	107	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	69	103	-1	33
	perzistencija	g	101	-1	78	101	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	1	83	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	88	2	79	100	1	36
	protok mlijeka	g	99	0	84	94	0	36
	mastitis	g	98	1	55	102	0	26
	ciste	g	105	1	62	101	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	69	106	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	121	1	79	106	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	91	1	73	97	0	34
	vitalnost	g	102	-2	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	62	104	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	103	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	70	100	-2	35
	skupna ocj. noge	g	102	-3	64	100	-2	34
	skupna ocj. vime	g	98	-1	82	102	-1	36
	visina križa	g	105	1	78	103	0	37
	duljina leđa	g	104	1	73	104	1	36
	širina zdjelice	g	105	1	72	104	0	36
	dubina trupa	g	101	1	71	102	0	36
	položaj zdjelice	g	111	1	74	105	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	1	75	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	75	99	0	36
	putice	g	97	-1	70	98	-1	35
	visina papaka	g	105	-1	60	103	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	110	-2	71	107	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	103	1	71	101	-1	36
	kut pred. vimena	g	96	1	74	100	1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201646603
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO
Rang po polubraći SI (GZW): 431 / 633
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201230220

Datum rođenja: 29.01.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 514 / 633
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	68	96	-1	35
	dubina vimena	g	93	-1	78	97	-1	36
	duljina sisa	g	113	0	82	98	0	37
	debljina sisa	g	111	1	73	105	0	36
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	103	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	102	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	71	101	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima