

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201069208**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
 Otac: **AT 84 4146 422 JACK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **267 / 387**
 MG: **A1A2 F5M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 2200531238**

Datum rođenja: **17.02.2018**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **AT 71 5630 109 ZOCKER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **315 / 387**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	77	98	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	91	0	42
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	105	0	37
	fitnes	g	98	0	82	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	83	102	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	38	0	78	-234	0	39
	dnevna kol. masti	g	-6	0	78	-9.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.4	0	77	-14.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	0	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	77	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	102	0	37
	randman	g	106	0	74	106	0	37
	klase mesa	g	104	0	73	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	73	108	0	38
	perzistencija	g	91	0	78	95	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	83	95	0	42
	broj somatskih stanica	g	95	0	79	94	0	39
	protok mlijeka	g	106	0	84	105	0	40
	mastitis	g	92	0	62	99	0	36
	ciste	g	105	0	67	107	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	110	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	99	0	38
	vitalnost	g	101	0	70	100	0	38
	poremećaj plodnosti	g	94	0	67	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	106	0	33
	visina križa	g	108	0	78	103	0	33
	duljina leđa	g	110	0	73	106	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	72	106	0	33
	dubina trupa	g	102	0	71	98	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	75	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	75	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	99	0	33
	putice	g	101	0	70	101	0	33
	visina papaka	g	100	0	61	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	95	0	33
	kut pred. vimena	g	103	0	74	109	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201069208**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći SI (GZW): **267 / 387**
MG: **A1A2 F5M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2200531238**

Datum rođenja: **17.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 71 5630 109 ZOCKER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **315 / 387**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	69	102	0	33
	dubina vimena	g	105	0	78	113	0	33
	duljina sisa	g	113	0	81	107	0	33
	debljina sisa	g	114	0	73	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	84	0	78	81	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	84	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	76	89	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	105	0	33

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 2407 i 2404
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	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima