

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201378832**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **560 / 4257**
 MG: **A1A1 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 4201141401**

Datum rođenja: **16.01.2021**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **405 / 4257**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	79	109	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	87	116	-1	46
	indeks mesnatosti	g	104	-1	76	107	0	43
	fitnes	g	102	0	83	90	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	85	100	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	504	-48	80	715	-36	45
	dnevna kol. masti	g	21.2	-1.4	79	27.7	-1.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	-1.1	79	19.8	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	-0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	79	-0.06	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	111	-1	44
	randman	g	98	-1	76	100	0	43
	klase mesa	g	105	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	75	90	1	43
	perzistencija	g	100	0	79	96	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	85	94	-1	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	96	-1	45
	protok mlijeka	g	110	0	86	110	0	46
	mastitis	g	101	-1	66	92	-1	40
	ciste	g	100	-2	69	94	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	74	89	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	77	105	0	44
	vitalnost	g	108	2	73	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	70	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	73	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	1	68	94	1	41
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	100	0	45
	visina križa	g	97	0	80	95	0	44
	duljina leđa	g	106	0	75	104	-1	43
	širina zdjelice	g	113	-1	74	109	0	43
	dubina trupa	g	104	0	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	78	90	1	44
	putice	g	95	0	73	98	0	42
	visina papaka	g	99	0	65	103	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	114	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	104	0	43
	kut pred. vimena	g	112	0	76	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201378832
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 560 / 4257
MG: A1A1 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201141401

Datum rođenja: 16.01.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 405 / 4257
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	1	71	97	-1	42
	dubina vimena	g	102	-1	79	89	-1	44
	duljina sisa	g	99	1	83	99	1	45
	debljina sisa	g	101	1	75	106	1	43
	smjer zad. sisa	g	105	-1	80	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	87	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	79	99	-1	44
	čistoća vimena	g	98	0	74	102	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			A1A1	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima