

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): **605 / 4239**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 4201141401**

Datum rođenja: **16.01.2021**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **425 / 4239**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	78	111	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	117	-1	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	107	0	43
	fitnes	g	102	0	83	90	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	84	101	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	552	-39	80	751	-43	45
	dnevna kol. masti	g	22.6	-0.9	79	29	-1.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	-0.9	79	20.6	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	79	-0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	79	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	112	0	43
	randman	g	99	0	76	100	0	43
	klase mesa	g	105	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	75	89	-1	43
	perzistencija	g	100	0	79	97	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	95	-1	46
	broj somatskih stanica	g	98	-1	80	97	-1	45
	protok mlijeka	g	110	-1	86	110	-1	46
	mastitis	g	102	0	65	93	-1	40
	ciste	g	102	1	69	95	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	74	89	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	1	77	105	0	44
	vitalnost	g	106	0	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	-1	68	93	0	41
	skupna ocj. vime	g	110	-1	84	100	-1	45
	visina križa	g	97	0	79	95	0	44
	duljina leđa	g	106	-1	75	105	0	43
	širina zdjelice	g	114	0	74	109	0	43
	dubina trupa	g	104	-1	73	104	1	43
	položaj zdjelice	g	95	-1	76	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	1	77	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	77	89	0	44
	putice	g	95	0	72	98	0	42
	visina papaka	g	99	-1	65	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	73	114	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	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): **605 / 4239**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 4201141401**

Datum rođenja: **16.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **425 / 4239**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	71	98	0	42
	dubina vimena	g	103	0	79	90	0	44
	duljina sisa	g	98	1	83	98	0	45
	debljina sisa	g	100	-1	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	-1	80	99	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	100	-1	44
	čistoća vimena	g	98	-1	74	102	-1	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 2408 i 2407
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 s rogovima