

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201664810**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1134 / 1534**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **AT 742908568**

Datum rođenja: **06.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 45 9067 828 ZUGSPITZE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **931 / 1534**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	78	116	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	104	0	36
	fitnes	g	111	-1	82	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	84	113	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	402	22	79	439	29	38
	dnevna kol. masti	g	8.5	-0.9	79	12.9	-0.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	0.8	78	14	1.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.02	79	-0.04	-0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	105	0	36
	randman	g	101	0	75	99	0	36
	klase mesa	g	105	-1	73	105	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	73	103	0	36
	perzistencija	g	110	-2	79	108	-2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-2	84	109	-1	40
	broj somatskih stanica	g	110	-2	80	109	0	38
	protok mlijeka	g	103	0	86	106	0	38
	mastitis	g	109	-1	61	105	-1	33
	ciste	g	104	0	67	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	72	109	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	79	108	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	100	0	37
	vitalnost	g	100	1	71	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	67	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	81	95	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	71	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	-1	66	100	-1	36
	skupna ocj. vime	g	100	-1	83	105	0	37
	visina križa	g	89	-1	79	94	0	37
	duljina leđa	g	93	0	74	99	-1	37
	širina zdjelice	g	95	-1	73	102	0	37
	dubina trupa	g	88	-1	72	96	0	37
	položaj zdjelice	g	98	-1	75	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	88	1	76	98	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	76	94	0	37
	putice	g	103	0	71	101	-1	36
	visina papaka	g	105	-1	62	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	72	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	72	103	0	37
	kut pred. vimena	g	92	1	75	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201664810
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 1134 / 1534
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 742908568

Datum rođenja: 06.10.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 45 9067 828 ZUGSPITZE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 931 / 1534
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	70	108	-1	36
	dubina vimena	g	99	1	78	103	0	37
	duljina sisa	g	96	1	82	97	0	37
	debljina sisa	g	94	0	73	99	1	37
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	102	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	77	103	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima