

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201483936
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 1434 / 1534
MG: A2A2 DWM+- BB pp*

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

Datum rođenja: 09.07.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 45 9067 828 ZUGSPITZE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1167 / 1534
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	77	116	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	104	0	36
	fitnes	g	114	1	82	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	113	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	114	31	79	439	29	38
	dnevna kol. masti	g	-0.6	-0.7	79	12.9	-0.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	0.9	78	14	1.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.03	79	-0.04	-0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	78	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	105	0	36
	randman	g	91	0	75	99	0	36
	klase mesa	g	103	-1	73	105	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72	103	0	36
	perzistencija	g	110	-1	79	108	-2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	83	109	-1	40
	broj somatskih stanica	g	108	1	79	109	0	38
	protok mlijeka	g	103	-1	85	106	0	38
	mastitis	g	104	-2	61	105	-1	33
	ciste	g	105	-1	67	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	72	109	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	108	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	76	100	0	37
	vitalnost	g	93	-1	71	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	67	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	95	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	-1	66	100	-1	36
	skupna ocj. vime	g	109	1	83	105	0	37
	visina križa	g	92	1	79	94	0	37
	duljina leđa	g	96	0	74	99	-1	37
	širina zdjelice	g	102	-1	73	102	0	37
	dubina trupa	g	94	1	72	96	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	75	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	98	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	94	0	37
	putice	g	101	0	71	101	-1	36
	visina papaka	g	96	-1	62	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	72	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	1	72	103	0	37
	kut pred. vimena	g	105	0	75	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201483936
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 1434 / 1534
MG: A2A2 DWM+- BB pp*

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

Datum rođenja: 09.07.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 45 9067 828 ZUGSPITZE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1167 / 1534
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	-1	70	108	-1	36
	dubina vimena	g	112	1	78	103	0	37
	duljina sisa	g	98	0	82	97	0	37
	debljina sisa	g	101	0	73	99	1	37
	smjer zad. sisa	g	95	1	79	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	102	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	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
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima