

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201506586**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1440 / 1476**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2200469230**

Datum rođenja: **24.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1415 / 1476**
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	104	0	77	111	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	107	0	42
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	103	0	37
	fitnes	g	98	0	82	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	83	108	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	527	0	79	486	0	39
	dnevna kol. masti	g	9.5	0	78	6.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	0	78	13	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.15	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	103	0	37
	randman	g	88	0	75	96	0	37
	klase mesa	g	107	0	73	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	103	0	36
	perzistencija	g	107	0	79	107	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	110	0	39
	protok mlijeka	g	100	0	85	103	0	39
	mastitis	g	108	0	61	101	0	34
	ciste	g	94	0	67	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	82	0	72	97	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	75	98	0	38
	vitalnost	g	97	0	71	94	0	37
	poremećaj plodnosti	g	94	0	67	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	100	0	33
	visina križa	g	85	0	79	94	0	33
	duljina leđa	g	90	0	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	73	101	0	33
	dubina trupa	g	100	0	72	102	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	75	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	96	0	33
	putice	g	108	0	71	104	0	33
	visina papaka	g	98	0	63	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	102	0	33
	kut pred. vimena	g	97	0	75	96	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201506586
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 1440 / 1476
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2200469230

Datum rođenja: 24.12.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1415 / 1476
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	70	104	0	33
	dubina vimena	g	95	0	78	96	0	33
	duljina sisa	g	91	0	82	92	0	33
	debljina sisa	g	95	0	73	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	87	0	79	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	101	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	73	101	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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima