

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494950**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći **SI (GZW): 763 / 1278**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6200919801**

Datum rođenja: **10.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 862 / 1278**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-2	77	107	-3	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	86	103	-2	46
	indeks mesnatosti	g	106	-1	75	107	0	43
	fitnes	g	99	0	82	99	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	83	106	-3	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	575	-106	79	636	-125	44
	dnevna kol. masti	g	1.4	-4.2	78	1.4	-4.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	-2.1	78	6.5	-2.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	78	-0.29	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.02	78	-0.18	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	105	0	43
	randman	g	105	0	75	107	0	43
	klase mesa	g	104	0	73	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	108	-1	40
	perzistencija	g	102	-3	79	105	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	83	92	-3	45
	broj somatskih stanica	g	95	-2	79	91	-3	44
	protok mlijeka	g	117	2	85	115	1	46
	mastitis	g	107	0	61	95	-1	37
	ciste	g	100	0	66	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	97	2	72	99	2	41
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	98	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	102	0	43
	vitalnost	g	85	1	71	95	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	104	1	67	98	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	81	109	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	93	-1	42
	skupna ocj. noge	g	91	0	66	93	0	40
	skupna ocj. vime	g	105	-1	83	103	-1	45
	visina križa	g	115	0	79	109	0	44
	duljina leđa	g	114	0	74	114	1	43
	širina zdjelice	g	108	0	73	107	1	42
	dubina trupa	g	108	0	72	105	-1	42
	položaj zdjelice	g	100	1	75	105	1	43
	kut skoč. zgloba	g	109	-1	76	105	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	112	1	76	108	0	43
	putice	g	89	-1	71	89	-2	42
	visina papaka	g	94	0	62	95	0	38
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	72	101	-1	42
	kut pred. vimena	g	101	-1	75	100	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494950
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 763 / 1278
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200919801

Datum rođenja: 10.03.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 862 / 1278
Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	1	69	107	0	41
	dubina vimena	g	112	-1	78	104	-1	44
	duljina sisa	g	96	0	82	97	-1	45
	debljina sisa	g	94	0	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	110	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	103	0	43
	čistoća vimena	g	102	-1	72	100	0	42

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima