

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201701091**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 31**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 2201301928**

Datum rođenja: **18.02.2024**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 31**
 Posjednik: **ROMINA ZADRAVEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130	0	73	123	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	83	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	124	-1	70	117	0	38
	fitnes	g	118	-1	78	115	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	80	121	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	556	-25	75	484	-54	40
	dnevna kol. masti	g	11.4	0.1	74	10.8	-1.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	1.8	73	11.3	-0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	74	-0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.03	73	-0.06	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	121	0	70	112	0	38
	randman	g	119	-1	70	117	1	38
	klase mesa	g	115	-2	68	110	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	67	108	0	36
	perzistencija	g	108	0	74	107	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	80	113	-1	42
	broj somatskih stanica	g	113	0	75	112	-1	40
	protok mlijeka	g	105	-1	82	103	0	43
	mastitis	g	108	-2	54	110	-1	30
	ciste	g	106	0	60	102	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	113	-2	67	108	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	102	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	71	103	0	38
	vitalnost	g	111	-2	67	107	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	107	-3	61	103	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	65	99	-1	36
	skupna ocj. noge	g	94	0	59	98	-1	33
	skupna ocj. vime	g	102	2	80	106	1	42
	visina križa	g	104	0	74	100	0	40
	duljina leđa	g	105	-1	68	100	-1	38
	širina zdjelice	g	107	0	67	102	0	37
	dubina trupa	g	99	0	66	94	0	36
	položaj zdjelice	g	98	0	70	97	1	38
	kut skoč. zgloba	g	101	0	71	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	71	93	0	38
	putice	g	97	0	65	102	0	36
	visina papaka	g	102	0	56	102	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	66	99	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	94	1	66	95	0	37
	kut pred. vimena	g	100	1	70	102	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201701091
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 31
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201301928

Datum rođenja: 18.02.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 31
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	1	63	100	1	35
	dubina vimena	g	108	1	74	109	1	40
	duljina sisa	g	92	0	78	90	0	42
	debljina sisa	g	104	-1	68	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	-1	75	103	0	40
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	83	104	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	73	101	0	39
	čistoća vimena	g	101	1	67	100	1	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima