

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): **6 / 44**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2201301928**

Datum rođenja: **18.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 44**
Posjednik: **ROMINA ZADRAVEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	-2	73	122	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	83	107	-1	44
	indeks mesnatosti	g	123	-1	70	116	-1	38
	fitnes	g	118	0	78	115	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	124	-1	80	120	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	499	-57	75	444	-40	40
	dnevna kol. masti	g	9.8	-1.6	74	9.7	-1.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	-0.9	74	10.8	-0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	74	-0.09	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.02	74	-0.05	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	120	-1	70	112	0	38
	randman	g	119	0	70	116	-1	38
	klase mesa	g	115	0	69	109	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	67	108	0	37
	perzistencija	g	106	-2	74	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	80	113	0	42
	broj somatskih stanica	g	113	0	75	112	0	40
	protok mlijeka	g	104	-1	83	102	-1	43
	mastitis	g	111	3	56	112	2	31
	ciste	g	105	-1	61	101	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	67	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	78	102	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	71	104	1	39
	vitalnost	g	112	1	67	107	0	38
	poremećaj plodnosti	g	107	0	61	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	78	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	65	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	94	0	60	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	-1	80	105	-1	42
	visina križa	g	103	-1	75	99	-1	40
	duljina leđa	g	105	0	69	100	0	38
	širina zdjelice	g	106	-1	67	102	0	37
	dubina trupa	g	98	-1	66	93	-1	36
	položaj zdjelice	g	97	-1	71	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	71	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	72	93	0	38
	putice	g	96	-1	65	101	-1	36
	visina papaka	g	101	-1	56	101	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	66	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	94	0	67	95	0	37
	kut pred. vimena	g	100	0	70	101	-1	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): 6 / 44
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201301928

Datum rođenja: 18.02.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 44
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	64	100	0	35
	dubina vimena	g	107	-1	74	108	-1	40
	duljina sisa	g	92	0	79	90	0	42
	debljina sisa	g	104	0	68	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	0	75	102	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	103	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	73	101	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	99	-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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima