

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201588436**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
 Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 62**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 5201245094**

Datum rođenja: **19.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 62**
 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	117	-3	75	117	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-3	84	116	-2	40
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	106	1	36
	fitnes	g	104	-1	79	102	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	81	114	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	801	-110	77	534	-103	36
	dnevna kol. masti	g	25	-1.5	76	25.1	-0.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.2	-4.6	75	20	-4.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.03	76	0.04	0.05	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	0.01	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	106	-2	75	105	-1	36
	randman	g	94	2	74	105	3	34
	klase mesa	g	105	0	73	105	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	68	104	1	32
	perzistencija	g	112	0	77	106	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	82	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	-1	77	102	0	35
	protok mlijeka	g	106	-1	84	99	0	37
	mastitis	g	99	-1	57	101	1	28
	ciste	g	98	0	62	99	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	68	99	-3	32
	lakoća tel. paternalna	g	88	1	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	103	1	34
	vitalnost	g	94	-2	69	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	62	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	80	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	67	98	-1	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	105	0	31
	skupna ocj. vime	g	95	-2	81	102	0	36
	visina križa	g	91	0	77	97	1	36
	duljina leđa	g	95	-1	71	99	-1	35
	širina zdjelice	g	97	-2	69	98	-1	34
	dubina trupa	g	103	0	68	102	0	33
	položaj zdjelice	g	93	1	72	92	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	108	2	73	107	3	34
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	73	108	2	34
	putice	g	104	0	67	101	0	33
	visina papaka	g	102	0	58	102	1	29
	dulj. pred. vimena	g	102	0	68	104	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	69	102	-1	34
	kut pred. vimena	g	94	-2	72	96	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201588436
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 62
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201245094

Datum rođenja: 19.08.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 62
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	1	66	109	1	32
	dubina vimena	g	88	-1	76	96	1	36
	duljina sisa	g	102	1	80	102	0	37
	debljina sisa	g	95	-1	70	94	0	34
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	92	0	84	94	-2	37
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	75	99	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	69	103	1	34

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima