

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201718444**
Datum zaprimanja uzorka: **08.10.2024**
Otac: **DE 09 58060475 IKO**
Rang po polubraći **SI (GZW): 23 / 85**
MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3201048437**

Datum rođenja: **23.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 13 / 85**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	-3	72	123	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	82	113	0	38
	indeks mesnatosti	g	117	-1	68	115	1	31
	fitnes	g	109	-3	76	109	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	128	-3	78	122	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	512	-25	73	534	-52	33
	dnevna kol. masti	g	34.8	-2.2	73	22	-0.4	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	-2.5	72	15	-1.3	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	-0.02	73	0	0.03	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.02	72	-0.04	0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	106	0	69	109	0	31
	randman	g	120	0	69	114	2	31
	klase mesa	g	110	-1	67	110	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-3	65	106	-1	30
	perzistencija	g	106	1	73	105	1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	78	103	-1	37
	broj somatskih stanica	g	102	-2	73	101	-1	33
	protok mlijeka	g	109	0	80	110	0	35
	mastitis	g	106	0	51	107	0	25
	ciste	g	98	-2	57	100	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	104	-3	65	106	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	105	2	77	104	2	37
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	70	110	0	32
	vitalnost	g	103	-2	65	102	-2	32
	poremećaj plodnosti	g	112	-1	58	109	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	76	97	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	112	1	63	109	2	30
	skupna ocj. noge	g	99	1	56	97	-1	28
	skupna ocj. vime	g	107	0	77	100	0	34
	visina križa	g	94	-2	73	98	-1	33
	duljina leđa	g	97	-1	67	100	1	31
	širina zdjelice	g	95	0	65	99	0	31
	dubina trupa	g	90	0	64	95	0	30
	položaj zdjelice	g	109	0	68	108	0	31
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	69	104	-2	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	69	98	0	31
	putice	g	101	2	63	100	1	30
	visina papaka	g	101	1	52	102	0	27
	dulj. pred. vimena	g	98	0	64	103	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	95	1	65	96	0	30
	kut pred. vimena	g	102	1	68	100	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201718444
Datum zaprimanja uzorka: 08.10.2024
Otac: DE 09 58060475 IKO
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 85
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201048437

Datum rođenja: 23.09.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 85
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	61	95	-2	29
	dubina vimena	g	111	-1	72	101	0	32
	duljina sisa	g	103	0	77	109	1	34
	debljina sisa	g	89	1	66	101	-1	31
	smjer zad. sisa	g	100	1	73	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	81	101	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	70	100	0	32
	čistoća vimena	g	96	0	65	98	-1	30

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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima