

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201230371**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći SI (GZW): **28 / 36**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 0200810111**

Datum rođenja: **08.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 36**
Posjednik: **IVICA HAJDINA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-3	77	107	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	117	0	34
	fitnes	g	100	-2	81	100	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	83	107	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-315	-43	79	-257	-34	36
	dnevna kol. masti	g	11	-2.9	78	5.6	-1.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.4	-0.8	77	-1.9	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.31	-0.01	78	0.21	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0.01	77	0.1	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	75	114	0	34
	randman	g	112	0	73	115	0	33
	klase mesa	g	108	0	73	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-2	72	96	-1	34
	perzistencija	g	102	0	78	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	83	96	-1	38
	broj somatskih stanica	g	94	-1	79	99	-1	35
	protok mlijeka	g	98	-1	84	98	-1	35
	mastitis	g	80	0	58	94	0	30
	ciste	g	93	-1	65	96	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	106	-3	71	106	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	100	0	34
	vitalnost	g	107	-1	69	103	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	107	-2	66	104	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	-2	80	92	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	97	0	63	93	0	32
	skupna ocj. vime	g	90	0	81	93	0	34
	visina križa	g	82	-1	78	89	0	35
	duljina leđa	g	90	-2	73	97	0	34
	širina zdjelice	g	95	-1	71	99	0	34
	dubina trupa	g	92	-2	70	96	0	34
	položaj zdjelice	g	95	0	74	94	0	34
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	106	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	74	102	1	34
	putice	g	88	0	69	92	0	34
	visina papaka	g	100	0	60	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	1	70	102	0	34
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	71	96	0	34
	kut pred. vimena	g	92	0	73	96	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201230371
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 36
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200810111

Datum rođenja: 08.02.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 36
Posjednik: IVICA HAJDINA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	82	0	68	87	-1	33
	dubina vimena	g	92	1	77	95	0	35
	duljina sisa	g	108	1	81	106	0	35
	debljina sisa	g	94	-1	72	98	0	34
	smjer zad. sisa	g	96	-2	78	97	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	101	-2	84	104	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	76	100	-1	34
	čistoća vimena	g	100	1	71	101	0	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima