

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201650575**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1274 / 2082**
MG: **A1A2 F4M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2201120013**

Datum rođenja: **31.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1663 / 2082**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	76	111	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	108	-1	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	111	0	34
	fitnes	g	94	-1	80	97	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	637	74	79	456	56	35
	dnevna kol. masti	g	7.3	-1.9	78	11.5	-2.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	-0.1	77	11	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.06	78	-0.09	-0.06	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.03	77	-0.06	-0.03	35
3.Meso	neto prirast	g	114	1	76	111	0	34
	randman	g	109	0	75	109	0	34
	klase mesa	g	109	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	69	102	0	32
	perzistencija	g	98	3	78	103	3	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	83	100	-2	38
	broj somatskih stanica	g	102	-1	79	101	-1	35
	protok mlijeka	g	106	0	85	108	0	35
	mastitis	g	102	-2	57	103	-1	28
	ciste	g	94	2	63	98	2	30
6.Plodnost	plodnost	g	86	-1	70	94	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	90	1	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	103	0	34
	vitalnost	g	98	-2	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	88	-1	65	95	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	105	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	111	3	70	112	2	34
	skupna ocj. noge	g	95	3	64	98	2	33
	skupna ocj. vime	g	95	-1	82	101	-1	34
	visina križa	g	107	-1	78	104	-1	35
	duljina leđa	g	112	0	73	109	1	34
	širina zdjelice	g	102	1	72	103	2	34
	dubina trupa	g	104	1	71	105	1	34
	položaj zdjelice	g	107	1	74	102	0	34
	kut skoč. zgloba	g	105	-2	75	105	-2	34
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-2	75	90	-1	34
	putice	g	107	4	70	106	3	34
	visina papaka	g	111	3	60	108	4	32
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	71	97	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	89	2	71	92	1	34
	kut pred. vimena	g	96	1	74	104	1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201650575**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1274 / 2082**
MG: **A1A2 F4M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2201120013**

Datum rođenja: **31.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1663 / 2082**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	-2	68	90	-2	33
	dubina vimena	g	102	-1	78	105	-2	35
	duljina sisa	g	105	0	82	103	0	35
	debljina sisa	g	103	1	73	100	1	34
	smjer zad. sisa	g	85	-1	78	91	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	85	98	-2	35
	položaj zadnjih sisa	g	91	1	76	93	1	34
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	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 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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova