

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): 1318 / 2146**
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): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1717 / 2146**
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	0	76	111	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	111	0	34
	fitnes	g	94	0	80	97	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	637	0	79	456	0	35
	dnevna kol. masti	g	7.3	0	78	11.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	0	77	11	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	78	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	114	0	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	0	78	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	101	0	35
	protok mlijeka	g	106	0	85	108	0	35
	mastitis	g	102	0	57	103	0	28
	ciste	g	94	0	63	98	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	70	94	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	103	0	34
	vitalnost	g	98	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	88	0	65	95	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	105	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	70	112	0	34
	skupna ocj. noge	g	95	0	64	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	101	0	34
	visina križa	g	107	0	78	104	0	35
	duljina leđa	g	112	0	73	109	0	34
	širina zdjelice	g	102	0	72	103	0	34
	dubina trupa	g	104	0	71	105	0	34
	položaj zdjelice	g	107	0	74	102	0	34
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	105	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	75	90	0	34
	putice	g	107	0	70	106	0	34
	visina papaka	g	111	0	60	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	97	0	34
	dulj. zad. vimena	g	89	0	71	92	0	34
	kut pred. vimena	g	96	0	74	104	0	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): 1318 / 2146**
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): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1717 / 2146**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	68	90	0	33
	dubina vimena	g	102	0	78	105	0	35
	duljina sisa	g	105	0	82	103	0	35
	debljina sisa	g	103	0	73	100	0	34
	smjer zad. sisa	g	85	0	78	91	0	35
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	76	93	0	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 2503 i 2502
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