

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201701032**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći SI (GZW): **997 / 2097**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7200972368**

Datum rođenja: **12.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **851 / 2097**
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	114	0	77	113	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	119	0	75	116	0	44
	fitnes	g	105	0	81	104	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	279	0	79	308	0	44
	dnevna kol. masti	g	4	0	78	8.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	0	78	3.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	114	0	44
	randman	g	118	0	76	115	0	43
	klase mesa	g	110	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	106	0	39
	perzistencija	g	104	0	79	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	102	0	44
	protok mlijeka	g	110	0	85	106	0	46
	mastitis	g	106	0	58	105	0	34
	ciste	g	102	0	64	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	71	101	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	104	0	43
	vitalnost	g	93	0	72	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	92	0	66	96	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	71	121	0	42
	skupna ocj. noge	g	94	0	65	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	103	0	45
	visina križa	g	113	0	79	104	0	44
	duljina leđa	g	111	0	73	108	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	72	106	0	42
	dubina trupa	g	103	0	71	105	0	42
	položaj zdjelice	g	105	0	75	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	76	0	75	82	0	43
	putice	g	109	0	70	110	0	41
	visina papaka	g	110	0	61	109	0	38
	dulj. pred. vimena	g	90	0	71	96	0	42
	dulj. zad. vimena	g	83	0	72	89	0	42
	kut pred. vimena	g	108	0	74	108	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201701032
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 997 / 2097
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200972368

Datum rođenja: 12.12.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 851 / 2097
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	69	88	0	41
	dubina vimena	g	121	0	78	108	0	44
	duljina sisa	g	113	0	82	105	0	45
	debljina sisa	g	99	0	73	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	94	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	93	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	92	0	43
	čistoća vimena	g	106	0	72	104	0	42

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 2501 i 2412
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima