

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201701020
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 91 / 100
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA):
Majka: HR 3201138635

Datum rođenja: 17.11.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 100
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	75	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	101	0	42
	indeks mesnatosti	g	113	0	72	108	0	33
	fitnes	g	111	0	79	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	80	0	78	416	0	39
	dnevna kol. masti	g	-12.1	0	78	-1.4	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.8	0	77	3.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	78	-0.21	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	-0.13	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	73	103	0	33
	randman	g	115	0	72	109	0	32
	klase mesa	g	105	0	71	103	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	68	105	0	30
	perzistencija	g	104	0	78	111	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	106	0	37
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	104	0	33
	protok mlijeka	g	102	0	83	103	0	34
	mastitis	g	108	0	56	104	0	26
	ciste	g	100	0	61	97	0	28
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	91	0	59	93	0	28
	plodnost	g	110	0	68	102	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	97	0	32
	vitalnost	g	104	0	67	103	0	31
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	103	0	28
	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	98	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	68	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	93	0	61	97	0	29
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	104	0	33
	visina križa	g	100	0	77	99	0	34
	duljina leđa	g	102	0	71	99	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	70	98	0	33
	dubina trupa	g	92	0	68	96	0	32
	položaj zdjelice	g	93	0	72	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	0	73	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	73	92	0	32
	putice	g	94	0	67	97	0	32
	visina papaka	g	97	0	57	96	0	28
	dulj. pred. vimena	g	88	0	68	95	0	32
dulj. zad. vimena	g	89	0	69	94	0	32	

Životni broj: HR 1201701020
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 91 / 100
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA):
Majka: HR 3201138635

Datum rođenja: 17.11.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 100
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	72	102	0	32
	susp. ligament	g	99	0	66	95	0	31
	dubina vimena	g	118	0	76	110	0	34
	duljina sisa	g	93	0	80	95	0	34
	debljina sisa	g	94	0	71	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	101	0	34
	položaj prednjih sisa	g	113	0	84	104	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	96	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	69	99	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	68	108	0	29

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 2606 i 2604

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima