

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201650559
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 665 / 1077
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7200497337

Datum rođenja: 19.09.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 774 / 1077
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	117	0	77	122	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	86	117	0	34
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	107	0	42
	fitnes	g	93	0	82	107	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	118	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1115	0	78	800	0	31
	dnevna kol. masti	g	26.5	0	78	19.1	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	37.7	0	77	26.2	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	78	-0.16	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	-0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	107	0	42
	randman	g	104	0	73	109	0	41
	klase mesa	g	97	0	73	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	72	106	0	31
	perzistencija	g	115	0	78	115	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	106	0	35
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	108	0	31
	protok mlijeka	g	102	0	85	93	0	31
	mastitis	g	104	0	61	101	0	36
	ciste	g	97	0	66	98	0	39
	mirmoća kod mužnje	g	103		63	105		37
6.Plodnost	plodnost	g	82	0	72	99	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	98	0	43
	vitalnost	g	101	0	71	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	93	0	66	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	107	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	70	95	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	99	0	39
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	101	0	44
	visina križa	g	114	0	78	106	0	44
	duljina leđa	g	115	0	73	112	0	42
	širina zdjelice	g	104	0	72	104	0	42
	dubina trupa	g	109	0	71	107	0	41
	položaj zdjelice	g	102	0	74	100	0	42
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	98	0	42
	putice	g	101	0	70	98	0	41
	visina papaka	g	104	0	61	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	104	0	41
	dulj. zad. vimena	g	110	0	71	107	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201650559**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **665 / 1077**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 7200497337**

Datum rođenja: **19.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **774 / 1077**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	74	93	0	42
	susp. ligament	g	105	0	68	103	0	40
	dubina vimena	g	100	0	78	96	0	43
	duljina sisa	g	107	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	95	0	72	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	106	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	76	106	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		71	99		40

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 2505 i 2504
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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova