

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): 251 / 544
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200497337

Datum rođenja: 19.09.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 328 / 544
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	121	1	76	124	1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	1	85	119	1	34
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	108	-1	41
	fitnes	g	95	0	80	109	1	34
	ekološki selekc. indeks	g	116	1	82	121	2	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1240	38	78	848	36	31
	dnevna kol. masti	g	30.3	0.7	77	20.4	0.4	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	40.8	1	76	27.7	1.6	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.01	77	-0.17	-0.02	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	-0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	107	-1	42
	randman	g	106	1	72	111	-1	41
	klase mesa	g	98	0	72	102	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	70	110	0	30
	perzistencija	g	112	3	77	112	2	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	2	82	107	1	34
	broj somatskih stanica	g	97	1	78	109	1	30
	protok mlijeka	g	101	1	84	93	0	30
	mastitis	g	108	3	57	103	1	33
	ciste	g	97	1	63	98	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	81	0	70	98	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	100	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	74	99	0	42
	vitalnost	g	103	-1	69	103	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	64	102	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-1	80	107	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	69	95	-1	40
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	102	0	38
	skupna ocj. vime	g	105	-2	81	105	0	44
	visina križa	g	114	-2	78	106	-2	43
	duljina leđa	g	114	-1	72	114	1	42
	širina zdjelice	g	102	-2	71	103	-2	41
	dubina trupa	g	108	1	70	107	1	41
	položaj zdjelice	g	101	0	73	100	0	42
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	100	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	98	-1	42
	putice	g	100	0	69	99	0	40
	visina papaka	g	105	0	59	106	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	70	106	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	110	0	70	109	1	41
kut pred. vimena	g	94	0	73	94	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): **251 / 544**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 7200497337**

Datum rođenja: **19.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **328 / 544**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-1	67	106	0	40
	dubina vimena	g	103	0	77	98	0	43
	duljina sisa	g	105	0	81	98	-1	44
	debljina sisa	g	95	0	72	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	1	78	109	0	43
	položaj prednjih sisa	g	115	-1	84	109	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	75	108	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	0	41

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 2404 i 2402

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