

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201391197
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 88 / 259
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA):
Majka: HR 1200452826

Datum rođenja: 08.03.2021
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 131 / 259
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	107	0	80	103	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	90	99	0	45
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	98	0	37
	fitnes	g	108	0	82	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	102	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	110	0	85	124	0	43
	dnevna kol. masti	g	-3.2	0	84	-5.5	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	0	83	0.9	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	84	-0.12	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	83	-0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	99	0	37
	randman	g	98	0	73	96	0	35
	klase mesa	g	105	0	73	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72	101	0	36
	perzistencija	g	99	0	84	103	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	103	0	38
	protok mlijeka	g	109	0	85	104	0	38
	mastitis	g	104	0	60	103	0	32
	ciste	g	103	0	66	104	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	62	103	0	34
	plodnost	g	112	0	72	111	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	97	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	103	0	37
	vitalnost	g	97	0	69	94	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	96	0	66	98	0	35
	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	104	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	70	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	97	0	37
	visina križa	g	90	0	78	103	0	38
	duljina leđa	g	95	0	73	104	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	71	105	0	37
	dubina trupa	g	91	0	70	102	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	74	108	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	74	98	0	37
	putice	g	105	0	70	104	0	36
	visina papaka	g	97	0	60	99	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	104	0	36
dulj. zad. vimena	g	104	0	71	103	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201391197
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 88 / 259
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA):
Majka: HR 1200452826

Datum rođenja: 08.03.2021
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 131 / 259
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	0	73	94	0	37
	susp. ligament	g	98	0	68	98	0	36
	dubina vimena	g	90	0	77	95	0	37
	duljina sisa	g	96	0	81	93	0	38
	debljina sisa	g	88	0	72	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	97	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	101	0	37
	čistoća vimena	g	108	0	71	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	70	101	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima