

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201469271
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 258
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5200781638

Datum rođenja: 01.12.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 258
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	117	-4	77	105		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	86	97	-2	39
	indeks mesnatosti	g	118		75	112		34
	fitnes	g	116	-1	82	104		38
	ekološki selekc. indeks	g	116	-3	84	103		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	324	-101	79	227	-67	36
	dnevna kol. masti	g	-3.7	-2.8	78	-9.9	-1.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	-3.1	78	0.8	-2.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.02	78	-0.23	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	116		76	112		34
	randman	g	114		75	108		34
	klase mesa	g	111		74	108		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	73	105		34
	perzistencija	g	100	-3	78	88	14	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	83	111		39
	broj somatskih stanica	g	114	-1	79	112	12	36
	protok mlijeka	g	95	-1	86	94	12	36
	mastitis	g	117	0	61	111	3	32
	ciste	g	109	1	67	105	2	33
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	73	104	2	34
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	92	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	75	97	1	35
	vitalnost	g	99	0	71	94	2	34
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	67	103	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	71	101	3	33
	skupna ocj. noge	g	102	-1	66	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	-1	83	103	-4	33
	visina križa	g	106	0	79	105	0	33
	duljina leđa	g	98	0	74	101	-3	33
	širina zdjelice	g	105	1	73	104	-1	33
	dubina trupa	g	105	-1	72	101	1	33
	položaj zdjelice	g	101	0	75	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	98	-2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	76	97	-2	32
	putice	g	103	-1	71	100	1	33
	visina papaka	g	99	0	63	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	-2	72	102	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	72	99	-1	33
kut pred. vimena	g	100	-1	75	100	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201469271**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **DE 09 50785043 MADNESS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **15 / 258**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
 Majka: **HR 5200781638**

Datum rođenja: **01.12.2021**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
 Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 258**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	70	97	-1	32
	dubina vimena	g	103	0	78	104	-2	33
	duljina sisa	g	100	0	82	100	1	33
	debljina sisa	g	98	0	74	97	1	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	102	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	103	-3	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	105	-3	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	0	33

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 2304 i 2303

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