

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): 02.05.2023
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	0	77	105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	118	0	75	112	0	34
	fitnes	g	116	0	82	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	103	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	324	0	79	227	0	36
	dnevna kol. masti	g	-3.7	0	78	-9.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	0	78	0.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.23	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	112	0	34
	randman	g	114	0	75	108	0	34
	klase mesa	g	111	0	74	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	73	105	0	34
	perzistencija	g	100	0	78	88	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	83	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	112	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	86	94	0	36
	mastitis	g	117	0	61	111	0	32
	ciste	g	109	0	67	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	73	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	92	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	97	0	35
	vitalnost	g	99	0	71	94	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	103	0	33
	visina križa	g	106	0	79	105	0	33
	duljina leđa	g	98	0	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	73	104	0	33
	dubina trupa	g	105	0	72	101	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	75	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	97	0	32
	putice	g	103	0	71	100	0	33
	visina papaka	g	99	0	63	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	99	0	33
kut pred. vimena	g	100	0	75	100	0	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): **02.05.2023**
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	0	70	97	0	32
	dubina vimena	g	103	0	78	104	0	33
	duljina sisa	g	100	0	82	100	0	33
	debljina sisa	g	98	0	74	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	105	0	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 2305 i 2304

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