

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201391250
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 11
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3201120007

Datum rođenja: 18.01.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 11
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	118	0	72	116	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	82	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	113	0	67	104	0	37
	fitnes	g	109	0	78	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	79	116	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	584	0	74	489	0	40
	dnevna kol. masti	g	6.5	0	73	3.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	0	72	10.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	73	-0.2	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	72	-0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	68	106	0	37
	randman	g	112	0	68	101	0	37
	klase mesa	g	110	0	66	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	67	111	0	37
	perzistencija	g	100	0	73	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	79	116	0	42
	broj somatskih stanica	g	125	0	74	115	0	40
	protok mlijeka	g	84	0	82	102	0	43
	mastitis	g	112	0	54	114	0	32
	ciste	g	98	0	60	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	66	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	73	104	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	69	103	0	38
	vitalnost	g	102	0	64	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	60	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	77	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	64	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	0	59	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	79	103	0	42
	visina križa	g	87	0	74	101	0	40
	duljina leđa	g	94	0	68	103	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	66	104	0	37
	dubina trupa	g	94	0	65	101	0	36
	položaj zdjelice	g	94	0	70	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	90	0	70	91	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	70	94	0	39
	putice	g	101	0	64	103	0	36
	visina papaka	g	100	0	55	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	65	111	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	66	103	0	37
kut pred. vimena	g	108	0	69	103	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201391250**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 11**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3201120007**

Datum rođenja: **18.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 11**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	63	103	0	36
	dubina vimena	g	96	0	73	99	0	40
	duljina sisa	g	93	0	78	102	0	42
	debljina sisa	g	90	0	67	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	74	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	110	0	82	102	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	72	105	0	39
	čistoća vimena	g	105	0	66	105	0	37

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 2402 i 2312

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima