

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201450382
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54382865 WESTWIND
Rang po polubraći SI (GZW): 342 / 763
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7201216021

Datum rođenja: 12.11.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 467 / 763
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	73	123	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	110	0	45
	indeks mesnatosti	g	115	0	73	113	0	43
	fitnes	g	102	0	78	114	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	80	122	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	664	0	75	583	0	42
	dnevna kol. masti	g	13.3	0	75	12.6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	0	73	15.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	75	-0.13	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	73	-0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	120	0	73	113	0	43
	randman	g	109	0	73	109	0	43
	klase mesa	g	109	0	71	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	67	111	0	37
	perzistencija	g	99	0	75	107	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	80	105	0	43
	broj somatskih stanica	g	93	0	75	106	0	42
	protok mlijeka	g	106	0	82	100	0	44
	mastitis	g	85	0	52	97	0	31
	ciste	g	110	0	59	109	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	66	112	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	103	0	41
	vitalnost	g	103	0	68	103	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	0	60	109	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	79	99	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	66	109	0	39
	skupna ocj. noge	g	97	0	59	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	100	0	79	105	0	43
	visina križa	g	104	0	76	97	0	43
	duljina leđa	g	103	0	70	102	0	41
	širina zdjelice	g	104	0	69	103	0	40
	dubina trupa	g	106	0	67	103	0	40
	položaj zdjelice	g	99	0	71	98	0	41
	kut skoč. zgloba	g	101	0	71	93	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	71	92	0	40
	putice	g	104	0	66	106	0	39
	visina papaka	g	107	0	55	108	0	34
	dulj. pred. vimena	g	112	0	67	106	0	40
	dulj. zad. vimena	g	100	0	68	99	0	40
kut pred. vimena	g	107	0	70	112	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201450382**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 54382865 WESTWIND**
Rang po polubraći SI (GZW): **342 / 763**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 7201216021**

Datum rođenja: **12.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **467 / 763**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	64	100	0	38
	dubina vimena	g	100	0	75	104	0	42
	duljina sisa	g	78	0	79	85	0	44
	debljina sisa	g	93	0	70	95	0	41
	smjer zad. sisa	g	98	0	75	99	0	43
	položaj prednjih sisa	g	107	0	81	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	73	103	0	41
	čistoća vimena	g	107	0	68	108	0	40

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima