

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201545967

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 1201338653

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 1921 / 4480

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2484 / 4480

MG: A2A2 AB pp*

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	120	2	77	120	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	112	0	40
	indeks mesnatosti	g	109	2	74	108	2	36
	fitnes	g	108	1	81	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	83	116	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	790	30	78	454	34	37
	dnevna kol. masti	g	14.9	-0.3	78	14.6	-1.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9	0.9	77	18.5	0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.01	78	-0.05	-0.03	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	116	1	75	111	1	36
	randman	g	104	2	74	106	1	36
	klase mesa	g	104	0	73	103	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	2	72	103	0	35
	perzistencija	g	91	1	78	97	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	108	-1	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	108	0	37
	protok mlijeka	g	98	-1	84	95	-3	37
	mastitis	g	108	1	60	106	-1	33
	ciste	g	98	0	66	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	71	110	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	78	103	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	99	-1	36
	vitalnost	g	112	3	70	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	81	106	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	100	1	32
	skupna ocj. noge	g	99	-1	64	102	-1	31
	skupna ocj. vime	g	114	-1	82	114	-1	32
	visina križa	g	104	1	78	106	1	32
	duljina leđa	g	106	1	73	107	1	32
	širina zdjelice	g	95	1	71	101	1	32
	dubina trupa	g	105	0	70	106	1	32
	položaj zdjelice	g	98	2	74	96	1	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	105	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	104	-1	32
	putice	g	93	-1	70	96	-1	32
	visina papaka	g	98	-1	60	98	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	113	0	70	106	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	101	-1	32
kut pred. vimena	g	115	-1	73	112	-1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201545967**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1921 / 4480**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 1201338653**

Datum rođenja: **25.09.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2484 / 4480**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	68	96	1	32
	dubina vimena	g	104	-1	77	106	-1	32
	duljina sisa	g	103	0	81	98	0	32
	debljina sisa	g	100	-1	72	98	-1	32
	smjer zad. sisa	g	94	-1	78	102	2	32
	položaj prednjih sisa	g	117	-1	84	115	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	76	102	1	32
	čistoća vimena	g	101	-1	71	101	0	32

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 2404 i 2402

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima