

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201701015
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 264 / 290
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201100644

Datum rođenja: 23.11.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 232 / 290
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	102	-3	75	107	-3	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	-2	85	94	-2	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	72	106	-1	35
	fitnes	g	111	-1	79	111	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	81	115	-3	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-179	-79	77	-242	-45	37
	dnevna kol. masti	g	-22.5	-3.3	77	-14.5	-3.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.7	-2.3	76	-2.8	-2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	77	-0.05	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	0.07	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	101	-1	35
	randman	g	103	-1	72	108	-1	34
	klase mesa	g	100	0	71	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	68	117	-1	33
	perzistencija	g	100	0	77	104	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	81	105	-1	39
	broj somatskih stanica	g	101	1	77	97	-1	37
	protok mlijeka	g	114	1	83	109	3	37
	mastitis	g	113	2	54	112	1	28
	ciste	g	102	0	62	105	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	69	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	94	0	35
	vitalnost	g	101	-1	68	104	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	63	106	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	80	97	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	68	107	0	31
	skupna ocj. noge	g	111	0	62	111	0	30
	skupna ocj. vime	g	111	-1	80	117	-2	31
	visina križa	g	106	-1	77	97	1	32
	duljina leđa	g	100	-1	72	97	-1	32
	širina zdjelice	g	109	1	70	101	1	32
	dubina trupa	g	102	-1	69	97	0	31
	položaj zdjelice	g	107	-1	73	101	3	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	101	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-2	73	108	0	31
	putice	g	109	1	68	108	1	31
	visina papaka	g	96	0	58	99	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	97	-2	69	99	0	31
	dulj. zad. vimena	g	102	-2	70	103	-1	31
kut pred. vimena	g	115	1	72	116	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201701015**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**
Rang po polubračići SI (GZW): **264 / 290**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6201100644**

Datum rođenja: **23.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **232 / 290**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	66	107	-2	31
	dubina vimena	g	110	0	76	113	-1	32
	duljina sisa	g	104	1	80	99	2	32
	debljina sisa	g	93	0	71	94	0	32
	smjer zad. sisa	g	89	-2	77	101	-3	32
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	83	111	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	74	103	-1	31
	čistoća vimena	g	107	-1	70	105	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima