

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201302120

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Majka: HR 9200485152

Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX

Rang po polubraći SI (GZW): 528 / 1811

Rang po polubraći ESI (OEZW): 341 / 1811

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	72	116	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	106	-1	38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	111	1	82	110	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	80	119	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	401	-17	79	234	-24	34
	dnevna kol. masti	g	6.8	0.2	78	5.4	-0.4	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	-0.3	78	11.8	-0.5	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	78	-0.05	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	78	0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	2	74	110	1	35
	perzistencija	g	101	0	78	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	84	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	1	79	103	0	34
	protok mlijeka	g	99	0	86	103	-1	35
	mastitis	g	105	-1	63	103	1	33
	ciste	g	92	1	68	101	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	76	104	0	34
	vitalnost	g	111	0	71	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	102	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	81	93	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	112	-1	67	109	-1	31
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	109	0	32
	visina križa	g	90	-1	79	92	-1	32
	duljina leđa	g	95	-1	74	98	-1	32
	širina zdjelice	g	95	0	73	96	0	32
	dubina trupa	g	90	-1	72	93	0	32
	položaj zdjelice	g	104	0	76	97	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	98	1	76	98	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	111	1	76	103	0	32
	putice	g	106	0	71	105	0	32
	visina papaka	g	102	-1	63	105	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	72	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	72	105	-1	32
kut pred. vimena	g	104	1	75	107	1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201302120
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 528 / 1811
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9200485152

Datum rođenja: 07.01.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZV): 341 / 1811
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	102	0	32
	dubina vimena	g	110	0	79	105	0	32
	duljina sisa	g	108	-2	82	108	-1	32
	debljina sisa	g	87	-2	73	92	-1	32
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	105	1	86	109	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	100	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	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 2308 i 2305

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima