

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): 631 / 1902
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200485152

Datum rođenja: 07.01.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 385 / 1902
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	116	-2	73	114	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	105	-1	38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	108	-1	83	107	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	80	116	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	272	-59	79	162	-31	34
	dnevna kol. masti	g	3.8	-1.3	79	3.3	-1	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	-1.9	78	9.6	-1	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	79	-0.04	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	78	0.05	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	108	-1	35
	perzistencija	g	101	-1	79	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	105	-1	80	102	-1	34
	protok mlijeka	g	98	-1	86	103	0	35
	mastitis	g	103	1	64	102	1	33
	ciste	g	92	0	68	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	74	103	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	76	104	0	34
	vitalnost	g	111	-1	72	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	1	69	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-1	82	92	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	72	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	112	0	67	109	0	31
	skupna ocj. vime	g	109	-1	84	108	0	32
	visina križa	g	88	-1	79	91	-1	32
	duljina leđa	g	94	0	74	98	0	32
	širina zdjelice	g	94	-1	73	95	0	32
	dubina trupa	g	90	0	72	93	0	32
	položaj zdjelice	g	104	0	76	98	1	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	112	1	77	103	0	32
	putice	g	104	-1	72	105	0	32
	visina papaka	g	101	-1	64	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	72	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	102	-2	73	105	0	32
kut pred. vimena	g	105	1	76	106	0	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): **631 / 1902**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9200485152**

Datum rođenja: **07.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **385 / 1902**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	71	101	-1	32
	dubina vimena	g	111	1	79	105	0	32
	duljina sisa	g	108	0	83	108	0	32
	debljina sisa	g	87	0	74	92	0	32
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	100	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	86	108	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	78	100	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima