

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201230234
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 1902
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200943582

Datum rođenja: 31.12.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 39611602 WEBURG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 1902
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	76	119	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	-1	85	114	-1	40
	indeks mesnatosti	g	94	0	72	100	-1	36
	fitnes	g	111	1	80	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	125	1	82	118	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	943	-2	77	657	-17	37
	dnevna kol. masti	g	23.4	-2.1	77	14.4	-1.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	36.8	0.1	76	23.8	-0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.03	77	-0.15	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	76	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	73	100	-1	36
	randman	g	97	1	73	100	1	36
	klase mesa	g	92	-1	71	101	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	71	108	0	37
	perzistencija	g	105	1	77	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	82	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	96	0	77	99	0	37
	protok mlijeka	g	117	1	83	109	0	37
	mastitis	g	97	1	60	100	1	35
	ciste	g	109	1	65	107	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	70	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	73	104	0	36
	vitalnost	g	107	2	68	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	80	93	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	79	0	69	88	0	33
	skupna ocj. noge	g	111	1	63	110	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	80	109	0	33
	visina križa	g	91	-1	78	93	0	33
	duljina leđa	g	97	-1	72	99	-1	33
	širina zdjelice	g	91	-1	71	94	0	33
	dubina trupa	g	94	0	70	95	0	33
	položaj zdjelice	g	86	0	73	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	1	73	105	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	118	2	73	114	1	33
	putice	g	101	0	69	103	0	33
	visina papaka	g	101	0	59	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	114	-1	70	115	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	117	1	70	115	0	33
kut pred. vimena	g	114	0	72	107	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201230234**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **72 / 1902**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 7200943582**

Datum rođenja: **31.12.2019**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 39611602 WEBURG**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 1902**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	67	102	-1	33
	dubina vimena	g	98	-1	77	97	-1	33
	duljina sisa	g	103	1	80	106	0	33
	debljina sisa	g	93	0	72	92	0	33
	smjer zad. sisa	g	116	0	77	110	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	75	109	0	33
	čistoća vimena	g	106	1	71	104	0	33

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