

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): 145 / 1769
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7200943582

Datum rođenja: 31.12.2019
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 39611602 WEBURG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 141 / 1769
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	75	120	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	84	116	0	40
	indeks mesnatosti	g	95	0	71	102	0	36
	fitnes	g	109	0	80	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	81	119	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	967	0	76	714	0	37
	dnevna kol. masti	g	25.5	0	76	16.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	37.7	0	75	25.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	76	-0.15	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	75	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	0	73	102	0	36
	randman	g	97	0	72	100	0	36
	klase mesa	g	94	0	70	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	69	109	0	36
	perzistencija	g	104	0	76	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	81	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	97	0	76	99	0	37
	protok mlijeka	g	117	0	82	110	0	37
	mastitis	g	94	0	58	98	0	35
	ciste	g	106	0	63	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	69	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	76	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	72	104	0	36
	vitalnost	g	106	0	67	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	79	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	80	0	68	88	0	33
	skupna ocj. noge	g	110	0	61	110	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	79	109	0	33
	visina križa	g	93	0	77	94	0	33
	duljina leđa	g	99	0	71	101	0	33
	širina zdjelice	g	92	0	70	95	0	33
	dubina trupa	g	94	0	69	96	0	33
	položaj zdjelice	g	88	0	72	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	72	113	0	33
	putice	g	101	0	68	103	0	33
	visina papaka	g	101	0	57	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	115	0	68	116	0	33
	dulj. zad. vimena	g	117	0	69	115	0	33
kut pred. vimena	g	114	0	71	108	0	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): **145 / 1769**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 7200943582**

Datum rođenja: **31.12.2019**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 39611602 WEBURG**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **141 / 1769**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	66	103	0	33
	dubina vimena	g	99	0	76	98	0	33
	duljina sisa	g	102	0	80	105	0	33
	debljina sisa	g	91	0	71	92	0	33
	smjer zad. sisa	g	117	0	76	111	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	74	109	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	70	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 2305 i 2304

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