

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201205324
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 0200827133

Datum rođenja: 13.10.2019
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: AT 303.304.428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 374 / 569
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 415 / 569
Posjednik: VLADO LIKAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	76	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	114	0	43
	fitnes	g	109	0	81	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	330	0	77	403	0	44
	dnevna kol. masti	g	13.7	0	76	16	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	0	76	13.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	76	0	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	114	0	43
	randman	g	102	0	73	106	0	43
	klase mesa	g	111	0	73	112	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	71	103	0	42
	perzistencija	g	103	0	77	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	98	0	45
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	100	0	44
	protok mlijeka	g	111	0	83	109	0	46
	mastitis	g	98	0	58	93	0	38
	ciste	g	109	0	65	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	70	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	104	0	43
	vitalnost	g	100	0	70	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	109	0	45
	visina križa	g	90	0	77	101	0	44
	duljina leđa	g	95	0	72	104	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	71	102	0	43
	dubina trupa	g	94	0	70	99	0	43
	položaj zdjelice	g	89	0	74	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	74	96	0	44
	putice	g	96	0	69	101	0	42
	visina papaka	g	108	0	63	111	0	40
	dulj. pred. vimena	g	115	0	70	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	108	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201205324
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 0200827133

Datum rođenja: 13.10.2019
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: AT 303.304.428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 374 / 569
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 415 / 569
Posjednik: VLADO LIKAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	73	109	0	43
	susp. ligament	g	97	0	68	96	0	42
	dubina vimena	g	100	0	77	100	0	44
	duljina sisa	g	107	0	80	107	0	45
	debljina sisa	g	88	0	72	90	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	72	99	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	71	101	0	43

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 2203 i 2112

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima