

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200800901
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 06 66737819 POSSMANN
Rang po polubraći SI (GZW): 83 / 120
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 7200514173

Datum rođenja: 09.02.2019
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 120
Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-2	76	111	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	85	107	-1	39
	indeks mesnatosti	g	105	-2	74	108	-1	34
	fitnes	g	106	0	81	101	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	82	104	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	216	-52	77	211	-32	35
	dnevna kol. masti	g	10.2	-2.9	77	12.6	-2.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	-1.5	76	7.8	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.01	77	0.04	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	108	-1	34
	randman	g	101	-1	74	103	0	34
	klase mesa	g	108	-2	73	109	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	71	100	-1	34
	perzistencija	g	93	-1	77	93	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	82	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	117	-2	78	109	-1	35
	protok mlijeka	g	95	-1	84	100	0	36
	mastitis	g	115	5	58	109	3	32
6.Plodnost	ciste	g	102	2	65	98	0	33
	plodnost	g	95	1	71	96	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	2	74	99	0	35
	vitalnost	g	106	-1	70	102	-1	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	98	-1	34
	skupna ocj. okvir	g	93	1	80	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-2	70	112	-2	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	95	-2	81	93	-1	33
	visina križa	g	90	0	77	95	0	33
	duljina leđa	g	96	0	72	100	-1	33
	širina zdjelice	g	96	0	72	100	0	33
	dubina trupa	g	100	-1	71	104	0	33
	položaj zdjelice	g	98	2	74	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	1	74	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	2	74	90	0	33
	putice	g	110	0	70	107	0	33
	visina papaka	g	95	0	63	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	70	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	100	0	33
	kut pred. vimena	g	97	-1	73	93	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200800901**
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
Otac: **DE 06 66737819 POSSMANN**
Rang po polubraći SI (GZW): **83 / 120**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 7200514173**

Datum rođenja: **09.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **62 / 120**
Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	68	100	0	33
	dubina vimena	g	97	-2	77	95	-1	33
	duljina sisa	g	88	2	81	94	0	33
	debljina sisa	g	100	0	72	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	-2	78	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	85	-1	84	87	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	-2	73	92	-1	33
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	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 2204 i 2203

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima