

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201558354

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 5201245340

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 2028 / 4480

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1082 / 4480

MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	2	77	122	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	86	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	2	75	109	1	37
	fitnes	g	120	0	82	115	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	121	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	45	46	79	162	-16	38
	dnevna kol. masti	g	3.2	1.4	78	12.9	-0.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	0.6	77	14.5	-1.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	78	0.07	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	-0.02	77	0.1	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	108	2	76	108	0	37
	randman	g	104	1	75	107	1	37
	klase mesa	g	107	1	73	106	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	73	110	0	36
	perzistencija	g	100	0	78	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-2	83	111	-2	40
	broj somatskih stanica	g	113	-1	79	110	-1	38
	protok mlijeka	g	98	-1	85	100	-1	38
	mastitis	g	104	0	60	107	-1	34
	ciste	g	106	1	66	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	120	1	72	112	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	100	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	75	102	1	37
	vitalnost	g	102	0	71	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	110	0	67	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-2	81	100	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	70	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	107	-2	65	108	-1	32
	skupna ocj. vime	g	115	-3	82	116	-2	33
	visina križa	g	95	-1	78	101	-1	33
	duljina leđa	g	96	-2	73	101	-1	33
	širina zdjelice	g	94	-1	72	98	0	33
	dubina trupa	g	91	-1	71	98	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	75	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	75	105	-1	32
	putice	g	105	-1	70	104	0	32
	visina papaka	g	105	-1	61	106	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	71	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	72	98	-1	33
kut pred. vimena	g	108	-2	74	114	-2	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201558354**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **2028 / 4480**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5201245340**

Datum rođenja: **30.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1082 / 4480**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	69	94	0	32
	dubina vimena	g	112	-2	78	111	-1	33
	duljina sisa	g	94	-1	82	97	-1	33
	debljina sisa	g	91	0	73	92	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	-2	79	101	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	85	115	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	99	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima