

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201302091

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.03.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 0201120006

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW): 1142 / 2290

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1125 / 2290

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	1	77	122		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	86	116	3	46
	indeks mesnatosti	g	110		74	106		43
	fitnes	g	98	1	81	105		45
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	83	120		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	682	-25	78	712	146	44
	dnevna kol. masti	g	14.6	-1.4	78	22	3.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4	-1.2	77	24.1	4.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	78	-0.08	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.01	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	119		75	111		44
	randman	g	100		74	100		43
	klase mesa	g	109		73	106		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	2	72	106		43
	perzistencija	g	96	0	78	99	13	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	83	105		46
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	107	8	45
	protok mlijeka	g	115	-1	84	114	23	46
	mastitis	g	92	1	60	97	-3	38
	ciste	g	100	1	66	101	2	41
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	72	99	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	103	-4	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	97	-1	44
	vitalnost	g	103	-1	70	108	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	100	-2	67	105	2	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	92	-4	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	70	96	-3	42
	skupna ocj. noge	g	97	-1	65	101	-1	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	107	3	45
	visina križa	g	90	0	78	91	-3	44
	duljina leđa	g	98	0	73	96	-3	43
	širina zdjelice	g	97	0	72	94	-2	43
	dubina trupa	g	100	0	71	98	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	75	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	99	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	75	102	1	44
	putice	g	96	-1	70	96	-3	42
	visina papaka	g	105	0	61	103	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	71	111	1	43
	dulj. zad. vimena	g	106	-2	71	110	1	43
kut pred. vimena	g	105	0	74	108	5	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201302091**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1142 / 2290**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
 Majka: **HR 0201120006**

Datum rođenja: **30.03.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1125 / 2290**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	69	100	-3	42
	dubina vimena	g	90	1	78	95	1	44
	duljina sisa	g	98	0	81	104	-6	45
	debljina sisa	g	96	1	73	99	1	43
	smjer zad. sisa	g	117	0	78	115	2	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	111	5	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	76	108	1	44
	čistoća vimena	g	104	0	72	106	2	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 2304 i 2303

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima