

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200569804**
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
Otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
Rang po polubraći SI (GZW): **99 / 99**
MG: **BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 707323907**

Datum rođenja: **16.12.2014**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **99 / 99**
Posjednik: **JELICA ČEHULIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	83	1	72	89	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	84	0	82	89	-2	42
	indeks mesnatosti	g	108	-3	68	105	-4	35
	fitnes	g	94	4	77	92	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	83	3	78	89		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-737	-48	74	-503	-55	39
	dnevna kol. masti	g	-28.1	0.4	73	-21.4	-0.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-18.4	-0.9	72	-9.3	-1.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.04	73	0	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.01	72	0.11	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	99	-4	69	98	-1	35
	randman	g	109	-2	67	103	-3	35
	klase mesa	g	109	-1	66	107	-4	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	4	66	95	1	37
	perzistencija	g	90	2	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	4	78	92	-2	41
	broj somatskih stanica	g	90	4	73	92	-3	38
	protok mlijeka	g	85	6	78	92	-2	39
	mastitis	g	95		51	93		33
	ciste	g	98		59	96		35
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	65	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	75	99	-5	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	69	98	3	37
	vitalnost	g	93	-2	64	94	-4	36
	poremećaj plodnosti	g	105		60	105		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	1	75	91	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	64	108	2	32
	skupna ocj. noge	g	97	0	59	97	-1	31
	skupna ocj. vime	g	85	-1	74	95	-3	32
	visina križa	g	88	2	73	91	2	33
	duljina leđa	g	88	2	67	94	1	33
	širina zdjelice	g	96	1	66	101	1	32
	dubina trupa	g	88	1	65	91	1	32
	položaj zdjelice	g	105	0	68	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	95	1	68	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	68	90	-2	32
	putice	g	105	1	64	104	0	32
	visina papaka	g	104	0	56	102	1	30
	dulj. pred. vimena	g	99	0	65	100	-2	32
	dulj. zad. vimena	g	94	0	65	93	-1	32
kut pred. vimena	g	89	-1	66	99	-2	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200569804**
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
Otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
Rang po polubraći SI (GZW): **99 / 99**
MG: **BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 707323907**

Datum rođenja: **16.12.2014**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **99 / 99**
Posjednik: **JELICA ČEHULIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	62	90	0	32
	dubina vimena	g	93	-1	71	98	0	33
	duljina sisa	g	89	-1	75	92	1	33
	debljina sisa	g	114	1	67	112	1	32
	smjer zad. sisa	g	94	0	72	109	0	32
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	77	100	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	61	104	-1	30
	čistoća vimena	g	100	0	66	98	1	32

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 2104 i 2103

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	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima