

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201227654**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 427 / 819**
 MG: **BKM?? MSM+- F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **DE 0942564360**

Datum rođenja: **27.09.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 30995087 GEBER**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 117 / 819**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	76	101	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	86	96	0	40
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	104	-1	35
	fitnes	g	112	-1	81	103	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	83	103	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	95	-38	78	-84	-19	37
	dnevna kol. masti	g	-4.4	-0.9	78	-6.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.9	-1	77	-3.1	-0.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	78	-0.03	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	94	0	74	100	0	35
	randman	g	104	1	73	106	0	35
	klase mesa	g	98	0	72	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	72	101	-1	37
	perzistencija	g	91	-1	78	89	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	83	105	-1	40
	broj somatskih stanica	g	100	-1	78	104	-1	37
	protok mlijeka	g	104	0	84	95	0	36
	mastitis	g	112	0	60	106	-1	34
	ciste	g	106	-1	66	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	71	105	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	101	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	74	100	-1	36
	vitalnost	g	104	1	69	105	1	36
	poremećaj plodnosti	g	112	0	67	104	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	91	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	70	99	-1	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	95	-2	36
	visina križa	g	101	0	78	92	-1	37
	duljina leđa	g	95	0	73	93	-1	36
	širina zdjelice	g	98	0	72	96	-1	36
	dubina trupa	g	89	-1	71	88	-1	36
	položaj zdjelice	g	98	-1	74	97	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	74	107	1	36
	putice	g	105	0	70	100	-1	36
	visina papaka	g	98	-1	60	96	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	107	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	88	0	71	97	1	36
	kut pred. vimena	g	105	0	73	95	-2	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201227654**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **427 / 819**
MG: **BKM?? MSM+- F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **DE 0942564360**

Datum rođenja: **27.09.2019**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 30995087 GEBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **117 / 819**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	68	100	0	36
	dubina vimena	g	106	0	77	96	-1	37
	duljina sisa	g	105	0	81	101	0	37
	debljina sisa	g	110	1	73	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	77	0	78	86	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	102	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	100	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	-1	36

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 2412 i 2411
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		M	BK	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima